एन पी सी सी
NATIONAL PROJECTS CONSTRUCTION CORPORATION LIMITED
(A Govt. Of India Enterprises)
Uttarakhand Zonal Office Dehradun

Date :15../07./2020

Ref. NPCC/PMGSY/

सेवा में,
श्रीमान प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

विषय: चमोली में धुरमा कुंडी मोटर मार्ग के किलोमीटर 2 से मोख मल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु 3.275 हेक्टैयर वन भूमि का हस्तांतरण

संदर्भ: 8बी/यू.पी.सी/06/111/2019/एफ.सी./1212 dated 03/09/2019

महोदय,

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भितपत्र के क्रम में आपको अवगत कराना है कि प्रस्तावितमोटर मार्ग के वन भूमि प्रस्तावपर पायी गई इंगितआपत्तियों का निराकरण कर दिया गया है।

Pointwise replies of EDS dated 03.09.2019 for the proposal no. FP/UK/ROAD/38079/2019

S.No	EDS	REPLY
1.	It is seen that the proposal is for diversion of 3.275 ha. And rest for muck dumping but in many documents area of forest land submitted for diversion is mentioned as 2.7 ha.	The document is uploaded after making suitable correction.
2.	Land schedule submitted is not countersigned by DFO.	Land schedule is uploaded after getting countersigned by DFO.
3.	Area mentioned in CA scheme is 5.40 ha. Instead of 6.55 ha.	The document is uploaded after making suitable correction.
4.	CA site name and area is not mentioned in CA suitability certificate.	The document is uploaded after making suitable correction.
5.	As per tree enumeration list 190 trees are of Banj out of 223. State govn. May explore some other alignment to reduce the no. of trees. It is also not mentioned whether the tree calculation is done on 7m to 9m and what is the actual no. of trees to be cut further, the no. Of trees in 0-10 dia class is not submitted.	A joint visit of the site was done with Forest department on dated 21.01.2020 where it was observed that the trees to be cut is minimum in the above proposed alignmentof the motor road. Joint site visit report is attached. The tree calculation is done in 7 meter and the actual no of trees to be cut is 223 nos. Out of which 190 nos are banj trees. there is no any tree in 0-10 dia class. Relevant documents are uploaded after making suitable correction.

…al Office : 98, Nehru colony, Dalanwala, Dehradun, Uttarakhand 248001 , mail: npccnwz@gmail.com Tel No 0135-2675725

Scanned by CamScanner

6.	Name of CA area mentioned online is kundi but in CA scheme and CA site suitability is in mokhmalla.	The document is uploaded after making suitable correction.
7.	Comments of DFO are incomplete against para 6 in part II. State government may provide comments of DFO against 'Brief note on vulnerability of the forest area to erosion' i.e para 6, part I	This point is to be replied from DFO office.
8.	State government may submit original copy of the revised documents in view of above points	The hard copies of the above points are submitted in original.

संलग्न: यथोपरि !

भवदीय

उपप्रबंधक
उत्तराखंडजोन
एन. पी.सी.सी.

2) जोनल मैनेजर, एन पी सी सी, उत्तराखंडजोन, देहरादून।

Scanned by CamScanner

परियोजना का नाम - जनपद चमोली में धुर्मा-कुण्डी मोटर मार्ग के कि. मी. 2 से मोखमल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु 3.275 हे० वन भूमि का लो. नि. वि . हस्तांतरण

<u>क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र</u>

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित मार्ग वन भूमि हस्तांतरण के लिए ग्राम कुण्डी रा ० उ० नि० क्षे० मोख तहसील घाट जिला चमोली में खसरा नंबर 1595 रकबा 5.035 हे०, खसरा नंबर 1600 रकबा .421 हे०, खसरा नंबर 1601 रकबा .133 हे०,खसरा नंबर 1612 रकबा .678 हे०,खसरा नंबर 1621 रकबा .284 हे० कुल रकबा 6.551 हे० जो कि श्रेणी 10(4) भीटा में अंकित है , के अंतर्गत सिविल भूमि वृक्षारोपण हेतु चयनित कि गयी है वह क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

कनिष्ठा अभियंता

पी० आई० यू० / Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Works
Karanprayag (Chamoli)

राजस्व उप निरीक्षक
पटवारी क्षेत्र
जिला - चमोली

तहसीलदार
तहसीलदार
घाट, (चमोली)

उप जिलाधिकारी
उपजिलाधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
नंदप्रयाग रेंज
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर

Scanned by CamScanner

परियोजना का नाम - जनपद चमोली में धुर्मा-कुण्डी मोटर मार्ग के कि. मी. 2 से मोखमल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु 3.275 हे० वन भूमि का लो. नि. वि . हस्तांतरण

परियोजना की लंबाई चौड़ाई का प्रमाण पत्र

प्रस्तावित सिविल भूमि / वन पंचायती भूमि की लंबाई 3000 मीटर चौड़ाई 9 मीटर कुल 27000 वर्ग मीटर अर्थात 2.7 हेक्टेयर है एवं मक डिस्पोजल हेतु 0.575 हेक्टेयर है ।

भूमि का प्रकार	लम्बाई	चौड़ाई	हेक्टेयर
नाप भूमि	2000 मीटर	9 मीटर	1.8 हेक्टेयर
सिविल भूमि	3000 मीटर	9 मीटर	2.7 हेक्टेयर
वन पंचायत भूमि	-	-	-
मक डिस्पोजल हेतु	-	-	.575 हेक्टेयर
कुल भूमि			5.075 हेक्टेयर

Ravinder

कनिष्ठा अभियंता

अधिशासी अभियंता
पी.एम.जी.एस.वाई. वर्क्स
कर्णप्रयाग

Scanned by CamScanner

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्राक्कलन वावतः— जनपद चमोली के अन्तर्गत विकासखण्ड घाट के धुर्माकुण्डी से मोख मल्ला (लम्बाई 5.00 किमी0) के निर्माण हेतु

2— वृक्षारोपण स्थल का नाम :— ~~मोख मल्ली~~ कुण्डी (सिविल भूमि)

3— क्षेत्रफल :— परियोजना का क्षेत्रफल X 2 = (3.275x2) = 6.55 है0

4— रोपित किये जाने वाले कुल पौधो की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000) = 13100 पौधे

5— रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ बांज, काफल, पदम, अखरोट, आदि

क0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रू0) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्श अग्रिम मृदा कार्य :—				
1.	सर्वे एवं सीमांकन	6.55	है0	115.00	753.25
2.	स्थल सफाई कार्य	6.55	है0	3730.00	24431.50
3.	दीवालबन्दी कार्य / फैन्सिंग(150मी0प्र0 है0 = 81 घ0 मी0 @477/— घ0 मी0 1800x0.45x1.20	6.55	है0	38637.00	253072.35
4.	गड्ढा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45)रेखांकन चूना सहित	13100.00	गड्ढे	7.95	104145.00
5.	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	327.50	किग्रा0	12.50	4093.75
6.	पौध की कीमत (प्रथम वर्श)	13100.00	पौधे	6.20	81220.00
7.	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0) के आधार मानते				
	1— वानस्पतिक चैकडैम 15x6725 = 100875.00	6.550	है0	59607.00	390425.85
	2— स्टोन चैक डेम 40x6725 = 269000.00				
	3— वाटर हरवेस्टिंग टैंक (3x2.50x10) 30x7540 = 226200.00				
	योग = 596075.00				
9.	निरीक्षण बटिया बनाना	6.550	है0	915.00	5993.25
	योग — प्रथम चरण :—				864134.95
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	6.550	है0	5000.00	32750.00
2	गड्ढा भरान कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	13100	गड्ढे	1.42	18602.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व कय	13100	पौध	1.42	18602.00
4	पौध ढुलान कार्य	13100	पौधे	9.00	117900.00
5	पौध रोपण कार्य	13100	पौधे	2.77	36287.00
6	पौधों की प्रथम निराई —गुडाई मलचिंग कार्य	13100	पौधे	1.89	24759.00
7	पौधों की द्वितीय निराई–गुडाई एवं मलचिंग कार्य	13100	पौधे	1.63	21353.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्श	13100	पौधे	1.80	23580.00
9	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्श रोपण वर्श) 7 माह	6.550	है0	685	31407.25
10	साईन बोर्ड आदि कय	6.550	ल0स0	3500	22925.00
11	सरक्षा दिवाल/घेरबाड के वारह 4.00 मी0 पटटी साफ करना	6.550	ल0स0	3000	19650.00
	योग द्वितीय चरण :—				367815.25
(3)	तृतीय वर्श 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति है0				10480.00
1.	पौध की लागत	1310	पौधे	8.00	

Scanned by CamScanner

1	2	3	4	5	6
2.	पौध ढुलान कार्य	1310	पौधे	9.00	11790.00
3.	पूनः गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	1310	पौधे	4.40	5764.00
4.	गड्ढो में गोबर खाद डालना लागत सहित	1310	पौधे	1.95	2554.50
5.	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	1310	पौधे	1.63	2135.30
6.	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्श	6.550	है0	685.00	53841.00
7.	अग्नि सम्बंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग तृतीय चरण :–				*99664.80*
(4)	**चतुर्थ वर्श (रखरखाव कार्य)**				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000	13100.00
	योग चतुर्थ चरण :–				*66941:00*
(5)	**पंचम वर्श (रखरखाव कार्य)**				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000	13100.00
	योग पंचम चरण :–				*66941.00*
(6)	**सष्ठम वर्श (रखरखाव कार्य)**				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग सष्ठम् चरण :–				*66941.00*
(7)	**सप्तम वर्श (रखरखाव कार्य)**				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग सप्तम् चरण :–				*66941.00*
(8)	**अष्ठम् वर्श (रखरखाव कार्य)**				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग अष्ठम् चरण :–				*66941.00*
(9)	**नवम् वर्श (रखरखाव कार्य)**				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	39300.00
	योग नवम् चरण :–				*93141.00*
(10)	**दशम् वर्श (रखरखाव कार्य)**				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग दशम् चरण :–				*66941.00*
	सम्पूर्ण योग:–				**1826402.00**

Checked For Rs 1826402/–

D/Man
Forest

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर
(चमोली)

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

प्रारुप-23.1

परियोजना का नाम:-जनपद चमोली में धुर्मा-कुण्डी मोटर मार्ग के कि0मी0 02 से मोख मल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण।

वन अधिकार अधिनियम, 2006 के अंतर्गत अनापत्ति प्रमाण-पत्र

ग्राम पंचायत का नाम मोख मल्ला

तहसील घाट, जिला चमोली

अनापत्ति प्रमाण पत्र

उत्तराखंड में जनपद चमोली के अन्तर्गत धुर्मा-कुण्डी मोटर मार्ग के कि0मी0 02 से मोखमल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण परियोजना के निर्माण हेतु 0.000 है0 आरक्षित वन भूमि 3.275 है0 सिविल सोयम भूमि 0.00 है0, वन पंचायत भूमि अर्थात कुल 3.275 है0 वन भूमि का लो0 नि0 वि0 विभाग/ संस्था के पक्ष में भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रत्यावर्तित करने हेतु आवेदन प्रस्तुत किया गया।

उक्त प्रकरण के विषय में ग्राम पंचायत मोख मल्ला द्वारा दिनांक 03/06/17 की संपन्न ग्राम सभा/ग्राम पंचायत की बैठक में प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा आवेदित वन भूमि के संबंध में अनापत्ति प्रमाण पत्र निर्गत करने हेतु विस्तृत चर्चा की गई। यह कि वन अधिकार अधिनियम, 2006 के प्राविधानों के तहत आवेदित वन भूमि में आदिवासी अथवा किसी गैर आदिवासी का कब्जा/कृषि कार्य है अथवा नहीं। * उपस्थित सभी ग्रामवासियों द्वारा स्पष्ट किया गया कि उक्त वन भूमि में किसी भी आदिवासी अथवा गैर आदिवासी का कब्जा/ कृषि कार्य नहीं किया जा रहा है। इसके अतिरिक्त परियोजना के निर्माण हेतु आवेदित वन भूमि पर ग्रामवासियों के परम्परागत अधिकारों का हनन नहीं हो रहा है।

चर्चा के उपरांत ग्राम सभा द्वारा सर्वसम्मति से निर्णय लिया गया / प्रस्ताव पारित किया गया कि ग्राम मोख मल्ला के ग्रामवासियों को उक्त वन भूमि लो0 नि0 वि0 प्रयोक्ता एजेंसी को परियोजना के निर्माण हेतु दिए जाने पर कोई आपत्ति नहीं है। प्रमाणित किया जो सत्य एवं सही है।

ह0/-
ग्राम सचिव
मुहर सहित

ग्राम विकास अधिकारी
ग्राम पंचायत मोख मल्ला
विकास खण्ड घाट
05/01/2020

ग्राम पंचायत मोख मल्ला
ह0 Rajesh
दि0 06/01/2020
ग्राम प्रधान/सरपंच
मुहर सहित

नोट:-यदि किसी आदिवासी अथवा वनवासी की निजी भूमि प्रभावित हो रही है, तो तदनुसार उसका विवरण उक्त प्रपत्र मे दिया जाय।

उक्त प्रपत्र उप जिलाधिकारी की अध्यक्षता में गठित समिति द्वारा प्राप्त कर प्रयोक्ता एजेंसी को उपलब्ध कराया जायेगा।

शोवन सिंह नेगी
बी.डी.सी.
अध्यक्ष सदस्य क्षेत्र पंचायत संगठन
विकासखण्ड घाट (चमोली)

मोख मल्ला

Scanned by CamScanner

परियोजना का नाम— बांज वृक्षों के पातन का प्रमाण—पत्र

परियोजना का नाम— जनपद चमोली में धुर्मा —कुण्डी मोटर मार्ग के कि.मी. 2 से मोख मल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु 3.275 हे. वन भूमि का लो.नि.वि. को हस्तान्तरण।

वन भूमि के हस्तान्तरण हेतु मेरे द्वारा दिनांक 26.10.16.. को निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान बांज वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गई :—

क0 सं0	ब्लाक	प्रजाति 0—10	व्यास वर्ग 10.20	20.30	30.40	40.50	50.60	60.70	70.80	80.90	90 से अधिक	योग
1	घाट	बांज	02	77	23	03	01	01	02	01	निल	110
											कुल	110

उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन किया जाना अपरिहार्य है। क्योंकि मोटर मार्ग हेतु अन्य वैकल्पिक समरेखण उपयुक्त नहीं पाया गया। मार्ग दूरस्थ एवं पिछडे क्षेत्र की जनता के लिए अति महत्वपूर्ण है। अतः मार्ग हेतु 110.00 बांज वृक्षों के पातन की संस्तुति की जाती है। उक्त वृक्षों का पातन वन विकास निगम के द्वारा वन विभाग के शैड्यूल रेट पर नियमानुसार देय बिक्री कर अदा करने पर किया जायेगा। नोट: - उपरोक्त में से 10-20 व्यास के 03 वृक्ष तथा 20-30 व्यास के 05 वृक्ष नाप खेतों में हैं। वृक्षों की गणना 12 मी. चौड़ाई में की गई।

अमीन
लो.नि.वि.
कर्णप्रयाग

कनिष्ठ अभियन्ता
लो.नि.वि.

सहायक अभियन्ता
लो.नि.वि.

03/05/17
अधिशासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो.नि.वि.
कर्णप्रयाग

वन क्षेत्राधिकारी
नन्दप्रयाग रेंज
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

वन संरक्षक

Scanned by CamScanner

संयुक्त निरीक्षण

कार्य का नाम: जनपद चमोली के अन्तर्गत धुर्मा कुण्डी मोटरमार्ग [illegible] में आने वाले वृक्षों की गणना सूची। (वृक्षों की गणना 7 मी० चौड़ाई में की गई) [signature]

वन क्षेत्राधिकारी
नन्दप्रयाग रेंज
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

प्रस्तावित विभाग: प्रान्तीय खण्ड, लो० नि० वि० कर्णप्रयाग, जनपद चमोली [illegible]

प्रभागीय वनाधिकारी महोदय बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर का पत्रांक [illegible]

संयुक्त निरीक्षण की तिथि -

भूमि का स्वामित्व	वृक्षों की प्रजाति	वृक्षों का व्यास डायमीटर गोलाई											
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से ऊपर	कुल योग	अन्य विवरण
वन पंचायत / नाप भूमि	कैल	–	82	77	23	03	01	01	02	01	–	190	10-20 गोलाई - कार्य - 3 नाप खेत में [illegible]
	लोद	–	01	–			–	–	–	–	–	01	वन पंचायत में [illegible]
	नेटल	–	02	04	02	01	–		–	–	–	09	30-40 गोलाई नापखेत [illegible]
	अखरोट	–	01	–	–	–	–	–	–	–	–	01	वन पंचायत में [illegible]
	पदम	–	01	–	–	–	01	–	–	–	–	02	दोनों नाप खेत में [illegible]
	तुन	–	06	01	–	–	–	–	–	–	–	07	वन पंचायत में [illegible]
	सिरस	–	–	–	01	–	–	–	–	–	–	01	नाप खेत में [illegible]
	रीठा	–	–	–	06	01	–	01	–	–	–	08	वन पंचायत में [illegible]
	किमु	–	01	02	–	–	–	–	–	–	–	03	नाप खेत में [illegible]
	खड़िक	–	01	–	–	–	–	–	–	–	–	01	नाप खेत में [illegible]

कुल योग - 223 वृक्ष

[signature]
प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर
(चमोली)

[signature]
वन क्षेत्राधिकारी
नन्दप्रयाग [illegible]
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

[signature]
प्र० अधि०
लो० नि० वि०

[signature]
(कुलबीर सिंह भण्डारी)
वन दरोगा

[signature]
(राजेन्द्र नौटियाल)
वन आरक्षी

नन्दप्रयाग रेंजे के अन्तर्गत धुर्मा–कुण्डी मोटर मार्ग के किमी0 2 से मोखतल्ला तक 5.00 किमी0 मोटर मार्ग निर्माण में प्रभावित वृक्षों की मूल्य सूची

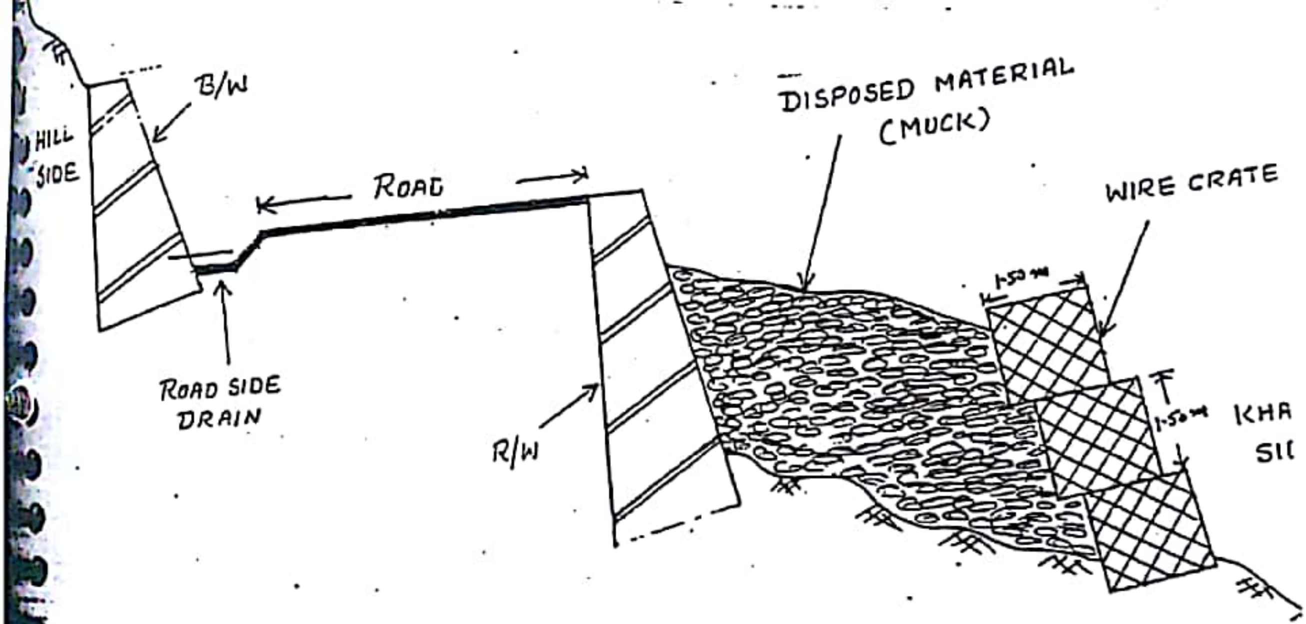
क्र0 सं0	प्रजाति व किस्म	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग	संख्या	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7	8
1	बांज हरा खड़ा	*Quercus leucotrichophora*	10-20	82	163.00	13366.00
			20-30	77	253.00	19481.00
			30-40	23	545.00	12535.00
			40-50	3	1180.00	3540.00
			50-60	1	1989.00	1989.00
			60-70	1	2899.00	2899.00
			70-80	2	3978.00	7956.00
			80-90	1	5281.00	5281.00
		Sub Total		**190**		**67047.00**
2	लोद हरा खड़ा	*Symplocos chynensis*	10-20	1	90.00	90.00
		Sub Total		**1**		**90.00**
3	मेहल हरा खड़ा	*Pyrus pashia*	10-20	2	90.00	180.00
			20-30	4	180.00	720.00
			30-40	2	438.00	876.00
			40-50	1	708.00	708.00
		Sub Total		**9**		**2484.00**
4	अंयार हरा खड़ा	*Andromeda*	10-20	1	90.00	90.00
		Sub Total		**1**		**90.00**
5	पदम हरा खड़ा	*Prunus puddum*	10-20	1	90.00	90.00
			50-60	1	876.00	876.00
		Sub Total		**2**		**966.00**
6	बुरांश हरा खड़ा	*Quercus lanuginosa*	10-20	6	90.00	540.00
			20-30	1	180.00	180.00
		Sub Total		**7**		**720.00**
7	सिरस हरा खड़ा	*Albizia lebbek*	30-40	1	438.00	438.00
		Sub Total		**1**		**438.00**
8	उतीस हरा खड़ा	*Alnus nepalensis*	30-40	6	618.00	3708.00
			40-50	1	1258.00	1258.00
			60-70	1	3405.00	3405.00
		Sub Total		**8**		**8371.00**
9	ढेलका हरा खड़ा		10-20	1	90.00	90.00
			20-30	2	180.00	360.00
		Sub Total		**3**		**450.00**
10	खड़ीक हरा खड़ा	*Celtis australis*	10-20	1	213.00	213.00
		Sub Total		**1**		**213.00**
		Total		**223**		**80869.00**

1

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर

वन क्षेत्राधिकारी
नन्दप्रयाग रेंज
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर

Scanned by CamScanner



TYPICAL X-SECTION OF MUCK DISPOSAL PLAN

आ/म/न

JE

Assistant Engineer
PMGSY DIV

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

Muck Disposal Plan

Name of work: Construction of Dhurmakundi KM 2 to mokhmalla Motor Road under PMGSY.

Name of Block: Ghat (Chamoli)

Summary of Results

1	The Quantity of material received from hill side cutting I/c soil factor =	68507.60 Cum
2	The quantity of material used in various items =	34175 Cum
3	The remaining quantity of muck for dumping	34332.57 Cum
4	Total Numbers of dumping yards needed for the dumping of muck =	
(i)	In Civil Soyam Land =	6 Nos
(ii)	In Nap Land =	0 Nos
	Total =	6 Nos
5	Carrying capacity of dumping yards with proper dimensions & coordinates	
(i)	In Civil Soyam Land =	34335.07 Cum
(ii)	In Nap Land =	0 Cum
	Total =	34335.07 Cum

Executive Engineer
PMGSY Works

Scanned by CamScanner

Name of work: Construction of Dhurmakundi KM 2 to mokhmalla Motor Road under PMGSY.
Name of Block: Ghat (Chamoli)

Muck Dumping Area Civil land

S. No.	Location of wire-Crate			Type of Land	No.	Size of catchment of wire crate		Area (sqm)	Area (Hect)
	X- section's	Latitude	Longitude			Length (m)	Width (m)		
1	Chainage 0/8 km	30°14.534'	79°24'.069'	Civil Land	1	45.00	21.30	958.50	0.0959
2	Chainage 0/24 km	30°14.559'	79°24'.048'	Civil Land	1	49.50	10.50	519.75	0.0520
3	Chainage 0/35 km	30°5.028'	79°23.590'	Civil Land	1	48.00	17.00	816.00	0.0816
4	Chainage 1/12 km	30°15.142'	79°23.491'	Civil Land	1	43.50	7.50	326.25	0.0326
5	Chainage 2/25 km	30°15.177'	79°23.930'	Civil Land	1	48.00	18.00	864.00	0.0864
6	Chainage 3/10 km	30°14.023'	79°23'.594'	Civil Land	1	74.50	30.50	2272.25	0.2272
Total						**308.50**	**104.80**	**5756.75**	**0.5757**

Executive Engineer
PMGSY Works

Scanned by CamScanner

Name of work: Construction of Dhurmakundi KM 2 to mokhmalla Motor Road under PMGSY.

Name of Block: Ghat (Chamoli)

TOTAL CARRYING CAPACITY OF DUMPING YARD

S. No.	Location of wire-Crate			Type of Land	Size of catchment			Quantity (cum)	Unit
	X- section's	Latitude	Longitude		Length (m)	Width (m)	Height (m)		
1	Chainage 0/8 km	30°14.534'	79°24'.069'	Civil Land	45.00	21.30	3.15	3016.40	Cum
					45.00	21.30	3.08	2952.18	Cum
2	Chainage 0/24 km	30°14.559'	79°24'.048'	Civil Land	49.50	10.50	2.75	1429.31	Cum
					49.50	10.50	3.30	1715.18	Cum
3	Chainage 0/35 km	30°5.028'	79°23.590'	Civil Land	48.00	17.00	2.90	2366.40	Cum
					48.00	17.00	3.00	2448.00	Cum
4	Chainage 1/12 km	30°15.142'	79°23.491'	Civil Land	43.50	7.50	3.00	978.75	Cum
					43.50	7.50	3.10	1011.38	Cum
5	Chainage 2/25 km	30°15.177'	79°23.930'	Civil Land	48.00	18.00	2.90	2505.60	Cum
					48.00	18.00	2.90	2505.60	Cum
6	Chainage 3/10 km	30°14.023'	79°23'.594'	Civil Land	74.50	30.50	3.00	6816.75	Cum
					74.50	30.50	2.90	6589.53	Cum
Total					**617.00**	**209.60**		**34335.07**	Cum

Carrying Capacity of Dumping Yard = 34335.07 Cum

Total Quantity of material to be disposed to the dumping yard = 34332.57 Cum

Hence Safe. 2.50 Cum

Executive Engineer
PMGSY Works

Scanned by CamScanner

Name of work: Construction of Dhurmakundi KM 2 to mokhmalla Motor Road under PMGSY.

Name of Block: Ghat (Chamoli)

Muck Received From Hill Side Cutting

S.No.	Description of work	Quantity	Unit
1	Material received form hill side cutting	54806.08	Cum
	Add 25% for Swell Factor for soil.	13701.52	Cum
	Total	**68507.60**	Cum
	Disposal and use of Material		
2	R.R Stone Masonary Laid in 1:5	4635	Cum
3	R.R Stone Masonary Laid in Dry	6535	Cum
4	Hand packed stone Filling	4817.63	Cum
5	Bolder apron	2778.75	Cum
6	construction of Parapet	42.44	Cum
7	Construction of Scupper	1791.21	Cum
8	material to be used along road side	13575	Cum
	Total used	**34175.03**	Cum

quantity Muck to be disposed at dumping places (i.e Material received - material used) **34332.57** cum

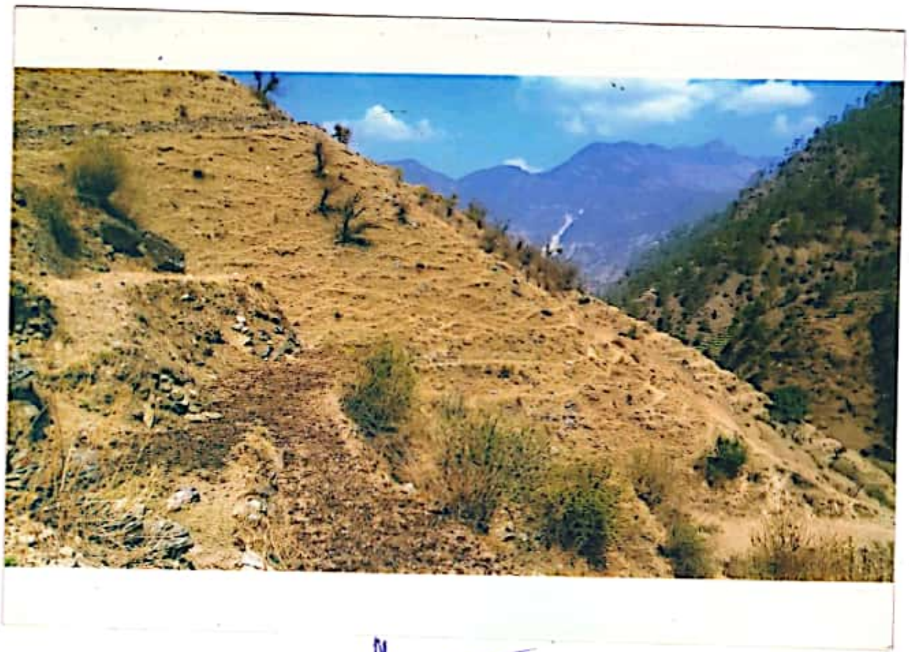
TOTAL 34332.57 Cum

Executive Engineer
PMGSY Works

Scanned by CamScanner

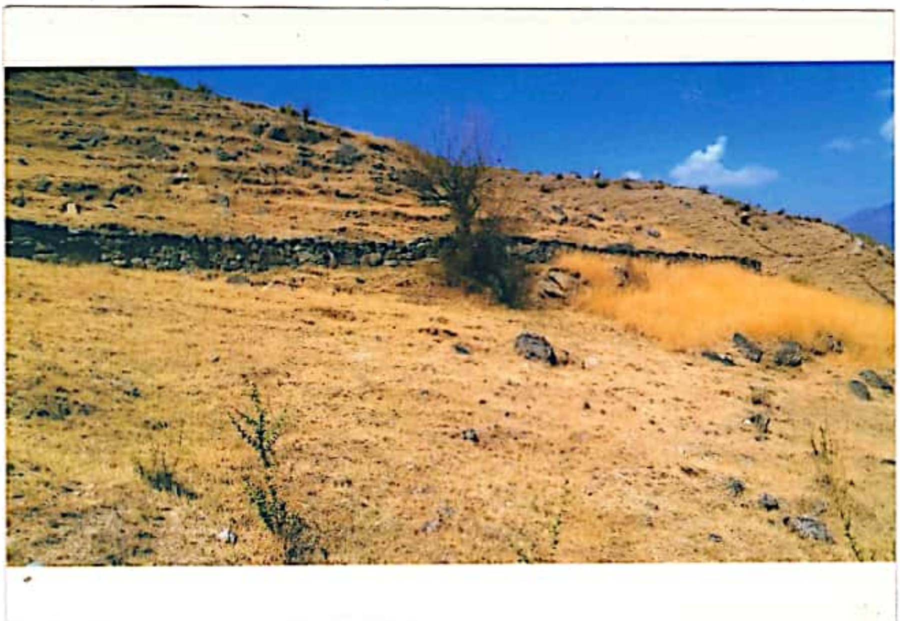
कार्य का नाम:- जनपद चमोली मे घुर्मा-कुवी मोटर मार्ग के किमी० 02 से मोल्ट मल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण

(67)



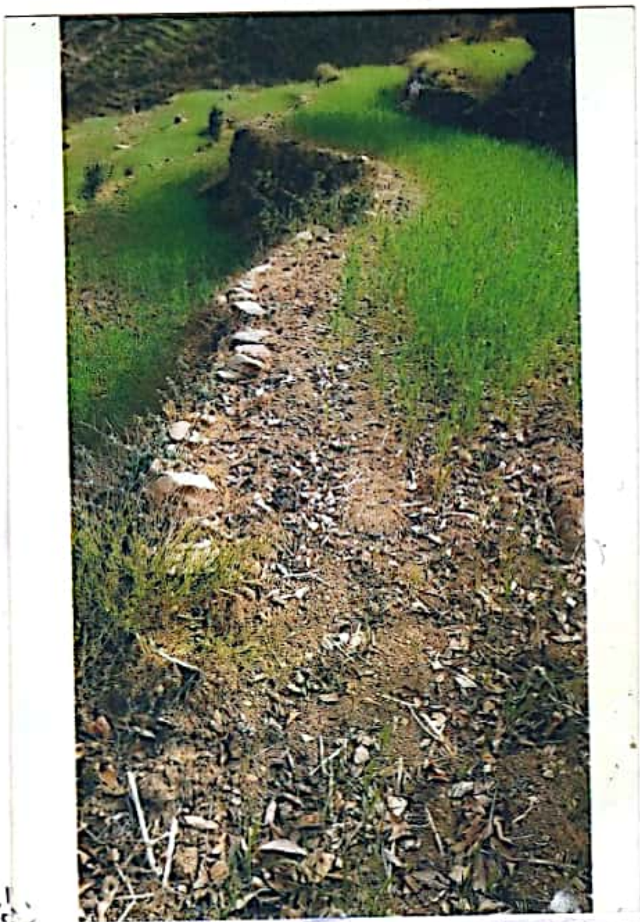
(8)

J.E. AE EE



JE AE EE

कार्य का नाम:- जनपद चमोली में घुर्मा -कुण्डी मोटर मार्ग के किमी० 02 से मोटवा मल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण।



(3)

J.E AE EE

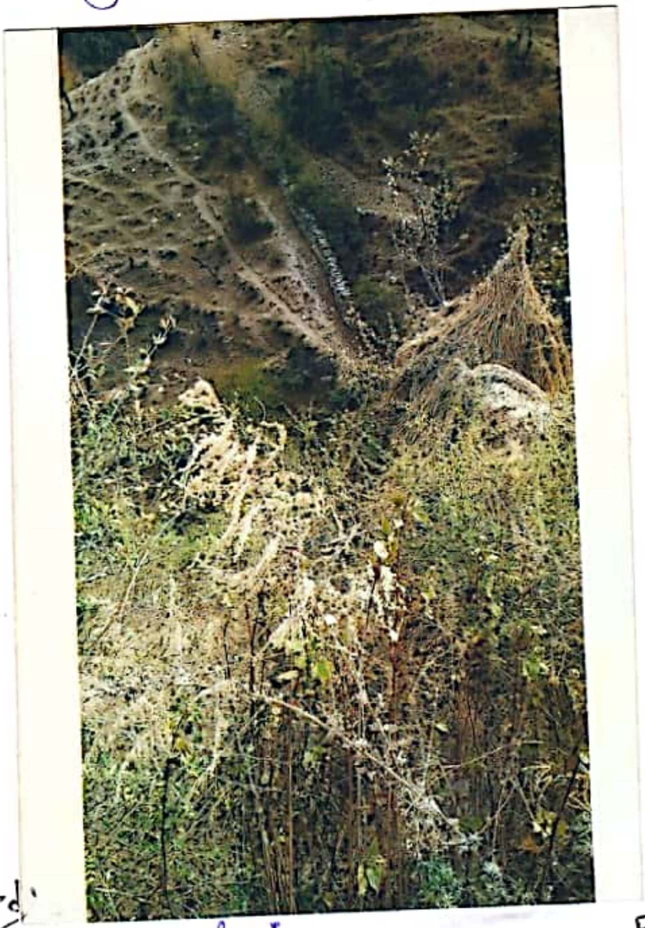
(4)

J.E AE EE

Scanned by CamScanner

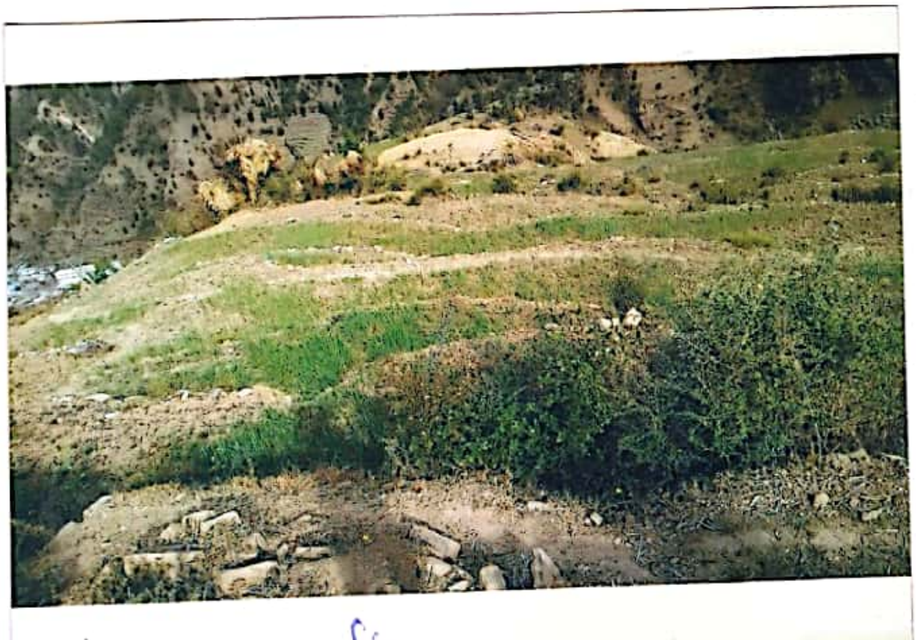
कार्य का नाम:- जनपद चमोली मे घुर्मा-कुण्डी मोटर मार्ग के कि0मी0 02 से मोल्ला मल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण।

मकडिस्पोजल हेतु चयनित स्थल



(1)

J.E AE EE



(2)

J.E AE E.E

परियोजना का नामः जनपद चमोली में धुर्मा-कुण्डी मोटर मार्ग के कि. मी. 2 से मोखमल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु 3.275 हे० वन भूमि का हस्तांतरण

दोगुने वन भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण की धनराशि जमा किए जाने का प्रमाणपत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त परियोजना हेतु 3.275 हे० वन भूमि के प्रत्यावर्तन के एवज मे उसके दोगुने वन क्षेत्र अर्थात् 6.55हे० में देय क्षतिपूरक वृक्षारोपण की धनराशि वन विभाग को उसकी माग के अनुसार विभाग दवारा उपलब्ध करा दी जाएगी।

Ravinder B

कनिष्ठाअभियंता

अधिशासी अभियंता
Executive Engineer
PMGSY Works
पी.एम.जी.एस.वाईवर्क्स
कर्णप्रयाग

Scanned by CamScanner

लैन्ड शेड्यूल

कार्य का नामः— जनपद चमोली में घुर्मा —कुण्डी मोटर मार्ग के कि.मी. 2 से मोख मल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु 3.275 हे. वन भूमि का लो.नि.वि. को हस्तान्तरण।

सिविल एवं सोयम, वन पंचायत एवं नाप भूमि का लैन्ड शेड्यूल के लिये (राजस्व विभाग)/ जिलाधिकारी द्वारा निर्धारित प्रपत्र

जिला	तहसील	ब्लाक/ ग्राम	खसरा सं0	कुल रकबा वर्ग मीटर	वांछित क्षेत्रफल (है0)
चमोली	घाट	ग्राम—मोख मल्ला	9	17.359 हे.	2.700 हे.
		मक डिस्पोजल क्षेत्रफल	—	—	0.575 है0
			योगः—	17.359 हे.	3.275 है0

अमीन
लो.नि.वि.
कर्णप्रयाग

कनिष्ठ अभियन्ता
लो.नि.वि.

सहायक अभियन्ता
लो.नि.वि.

23/05/17
अधिशासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो.नि.वि.
कर्णप्रयाग

Ex.E. P.M G S.Y Division
P.W.D. Karanprayag

पटवारी क्षेत्र
राजस्व उप निरीक्षक
क्षेत्र...
तहसील...
जिला-चमोली (उत्तराखण्ड)

तहसीलदार

उपजिलाधिकारी
उप जिलाधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
नन्दप्रयाग रेंज
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

जिला अधिकारी
चमोली
जिलाधिकारी
चमोली

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर।

Scanned by CamScanner

।। कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, बद्रीनाथ वन प्रभाग,गोपेश्वर ।।

Email-dfo_badrinath_uta@yahoo.co.in Phone no-01372—252175

पत्रांक 4615 /12-1 ,गोपेश्वर, दिनांक 26 जून, 2020।

सेवा में,

अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी,
वन संरक्षण, फॉरेस्ट कॉलानी, इन्दिरानगर, देहरादून।

विषयः— जनपद चमोली में पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत घुर्मा—कुण्डी मोटर मार्ग के किमी0 02 में मोखमल्ला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु 3.275 है0 वन भूमि का हस्तान्तरण।

संदर्भः— भारत सरकार पर्यावरण एवं जलवायु मंत्रालय देहरादून का पत्रांक 08बी/यू0सी0पी0/06/111/2019/एफ0सी0/1212 दिनांक 03.09.2019

महोदय,

उपरोक्त संदर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि विषयांकित प्रकरण में भारत सरकार पर्यावरण एवं जलवायु मंत्रालय द्वारा प्रस्ताव में पायी गयी कमी का निराकरण कर इस कार्यालय की पत्र सं0 2965/12—1 दिनांक 05.02.2020 प्रेषित किया गया है। बिन्दु सं0 05 के क्रम में पुनः प्रस्तावित मोटर मार्ग का संयुक्त निरीक्षण किया गया, संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट की तीन मूल प्रतियां संलग्न कर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित की जा रही है।

संलग्नः— यथोपरि।

भवदीय,

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

पत्रांकः— 4615 /12-1 दिनांकित।

प्रतिलिपिः— उपप्रबन्धक, एन0पी0सी0सी0, कैम्प कार्यालय देवटोली, कर्णप्रयाग 246444 को उपरोक्तानुसार सूचनार्थ प्रेषित।

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

Scanned by CamScanner

संयुक्त निरीक्षण

आज दिनांक 21/1/2020 को घुनी कनडी मोटर मार्ग के 2 Km से मौरव मला मोटर मार्ग के निर्माण हेतु संयुक्त निरीक्षण अधिशासी अभियन्ता एवं कनिष्ट अभियन्ता एव चन्द्रशेखर नाथ वन दरोगा / दिलवरलाल वन दरोगा ग्राम प्रधान / सरपंच / क्षेत्रपंचायत सदस्य महिला मंगलदल / युवक मंगल दल द्वारा मोटर मार्ग का निरीक्षण किया गया. मोटर मार्ग के समरेखण 3 से 4 km के बीच बांज के 190 वृक्ष की पूर्व में गणना की गयी थी, अगर समरेखण बदलने पर बांज वृक्षो की संख्या बढ जायेगी. समरेखण जो पहले थी, वह सभी क्षेत्र में सिविल वन भूमि है। इसमे सभी ग्रामीणो द्वारा अपील की गयी कि समरेखण नही बदलने को कहा गया है, समरेखण में बांज के कुछ पेड जो नाबालिक श्रेणी में आते है, तथा इनके नीचे झाडी ज्यादा है, जिनको फोटोग्राफी / G.P.S Reding सलग्न है,

1- AE — [signature]

J.E — Ravinder [signature]

वन दरोगा — [signature] (दिलवरलाल)

वनदरोगा — [signature] (चन्द्रशेखर नाथ) सेमला / किमाणा

[stamp: ग्राम प्रधान ... Rajesh दि० 04/07/2020 ... (चमोली)]

[signature] वन क्षेत्राधिकारी नन्दप्रयाग रेंज बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

[signature] प्रभागीय वनाधिकारी बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर

[signature] शोबन सिंह सैनी बी.डी.सी. अध्यक्ष ... संगठन विकासखण्ड घाट (चमोली) 04/07/2020

Scanned by CamScanner

प्रारूप-6

प्रारंभिक संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट का प्रारूप

आज दिनांक 21/01/2020 को पी0 एम0जी0एस0वाई वर्क्स नंदप्रयागके द्वारा माननीय मुख्यमंत्री घोषणा के अंतर्गत जनपद चमोली के विधानसभा थराली के विकास खंड घाट में धुर्मा-कुण्डी मोटर मार्ग के कि0मी0 2से मोख मल्ला तकमोटर मार्ग प्रस्तावित परियोजना को बनाए जाने हेतु स्थल निरीक्षण किया गया। संयुक्त निरीक्षण के समय वन विभाग की ओर से श्री दिलबर लाल वन दरोगा राजस्व विभाग की ओर से श्री मोहन सिहं बिष्ट जी राजस्व उपनिरीक्षक, प्रस्तावक विभाग की ओर से सहायक अभियंता, कनिष्ठ अभियंता तथा स्थानीय प्रतिनिधियों के द्वाराप्रश्नगत परियोजना को बनाने हेतु सर्वश्रेष्ठ स्थल/समरेखण के चयन हेतु भाग लिया गया।

सयुक्त निरीक्षण में पाया गया कि सामाजिक आवश्यकता परिस्थिति आवश्यकता आर्थिक मितव्ययता तकनीकी आवश्यकता की दृष्टि से जो समरेखण/स्थल सर्वथा उपयुक्त पाया गया है उसमें2000मी०नापभूमि से3000 मी0सिविल भूमि से...X...वन पंचायत से एवं ...X..(मी०) आरक्षित वन क्षेत्र प्रभावित होंगे। एवं इस समरेखण/स्थलके चयन में कुल 1.8हे० नाप भूमि एवं2.700 है0 सिविल भूमि, 0.00 हे0वन पंचायत, 0.00 है0 आरक्षित वन भूमि प्रभावित होगी। एवं 0.575 हे0 सिविल भूमि मलबा निस्तारण हेतु प्रभावित होगी। अतःकुल3.275 है0भूमि के हस्तांतरण की आवश्यकता होगी।

इससमरेखण पर चुने गए स्थल पर लगभग 223वृक्ष विभिन्न प्रजाति के इस परियोजना के निर्माण से प्रभावित होंगे जिनमें बांज प्रजाति के 190 वृक्ष प्रभावित होंगे।

इस समरेखण की तुलना मेंजो वैकल्पिक समरेखण देखे गए उसमें 1800 (मी0) नाप भूमि से 3200 (मी0) सिविल भूमि से..X.... (मी0), वन पंचायत से ...X.... (मी0),आरक्षितवन भूमि प्रभावित होगी एवं इस समरेखण/ स्थल के चयन में कुल 1.620 हे0 नाप भूमि 2.88 हे0 सिविल भूमि...X..हे0 वन पंचायत भूमि.......हे0आरक्षित वन भूमि की आवश्यकता होगी। जिनमें से कुल 2.88 हे0 भूमि केहस्तांतरण की आवश्यकता होगी। एवं 0.575 हे0 सिविल भूमि मलबा निस्तारण हेतु प्रभावित होगी।अतःकुल3.455 है0भूमि के हस्तांतरणकी आवश्यकता होगी।

इस समरेखण पर चुने गये स्थल पर लगभग 213वृक्ष विभिन्न प्रजाति के इस परियोजना के निर्माण से प्रभावित होंगे, जिसमें से 190 बांज प्रजाति के प्रभावित होंगे।

अतः परियोजना के निर्माण हेतु चयनित विकल्प संख्या प्रथम के वन भूमि के अतिरिक्त अन्य वैकल्पिक एवं उपयुक्त भूमि उपलब्ध नहीं है तथा इस चुने गए वन भूमि की मांग न्यूनतम है।

चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखण आरक्षित वन ..X..कक्षों से गुजरेगा/ में स्थित है इन कक्षों की वर्तमान वन आच्छादन 0.3 है एवं इनकक्षाओं में..X.... प्रजाति के वन है। प्रभावित होने वाली नाप भूमि ग्राम एवं पर...X... प्रजाति के वन है एवं प्रभावित होने वाली सिविल तथा नाप भूमि पर विभिन्न प्रजाति के वन है जिसका वर्तमान वन आच्छादन..... है। चुने गएसमरेखणका प्रारंभ होने के स्थल का GPS मान 30°14'53.41" E, 79°24'06.9"N है तथा यह स्थल पूर्व निर्मित मार्ग धुर्मा कुंडी मोटर मार्ग के कि0 मी0 2 से प्रारंभ होता है तथा समरेखण का अंतिम स्थल मोख मल्ला है जिसका GPS मान 79°24'5.581"E, 30°14'53.369"N है। चुने गये समरेखण स्थल के बीच के स्थलों केGPS मान 79°24'7.648"E 30°14'58.194"N 79°24'7.648"E, 30°15'3.549"N 79°24'3.174"E, 30°15'0.760"N 79°24'0.908"E, 30°14'55.503"N 79°24'0.907"E, 30°14'5.503"N 79°23'40.398"E, 30°15'16.267"N.

चयनित समरेखण में कुल 223 पौधों को अन्य स्थानन्तरित (translocate) किया जाना आवश्यक होगा
चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखण किसी राष्ट्रीय पार्क वन्य जीव अभ्यारण का हिस्सा है/ नहीं है।
चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखण के चयन से ग्राम वासियों के परंपरागत अधिकारों का हनन नहीं होगा।

इस समरेखण पर मार्ग के निर्माण के दौरान जो मलवा उत्सर्जित होगा उसके निस्तारण हेतु योजनानुसार 6 सिविल भूमिस्थल उपयुक्त पाए गए।

हस्ताक्षर
प्रयोक्ता एजेन्सी
प्रतिनिधि

हस्ताक्षर
वन विभाग
प्रतिनिधि
अनुभाग अधिकारी
कमेड़ा अनुभाग
नन्दप्रयाग रेंज

हस्ताक्षर
राजस्व विभाग
प्रतिनिधि
राजस्व उप निरीक्षक
पट्टी ..... जिला चमोली

हस्ताक्षर
अध्यक्ष
सुरेन्द्र सिंह नेगी
बी.डी.सी.
क्षेत्र पंचायत सदस्य
विकासखण्ड घाट (चमोली)

हस्ताक्षर
ग्राम प्रतिनिधि
प्रतिनिधि
प्रधान ग्राम पंचायत मोख
विकासखण्ड घाट

वन क्षेत्राधिकारी
नन्दप्रयाग रेंज
बद्रीनाथ वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर

तहसीलदार
तहसील-घाट
जिला-चमोली

Scanned with CamScanner

Scanned by CamScanner