

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0, कपकोट

E.Mail . eepwdkapkot@rediffmail.com

Ph./ Fax No. – 05963.253385 (O)

पत्रांक 206 / 256

दिनांक 28 / 01 / 2022

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी
वन प्रभाग, बागेश्वर

विषय:— जनपद बागेश्वर में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुये लीमा तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.80 है0 वनभूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन(Online No, FP/UK/ROAD/20732/2016)

सन्दर्भ:— भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय देहरादून के पत्रांक सं0 8बी0 / यू0सी0पी0 / 06 / 173 / 2020 / एफ0सी0 / 2083 दिनांक 31.12.2020

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय देहरादून द्वारा उक्त प्रस्ताव में जो आपत्तियाँ लगायी गयी हैं उनका निम्नानुसार निराकरण कर अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जा रहा है।

बिन्दु सं0	लगायी गयी आपत्तियाँ	आख्या
1	As per DSS analysis 1.50ha area out of total 3.60ha area of CA is overlapping with proposal number FP/UK/ROAD/22925/2016. State Government may submit clarification in this regard and select some other area suitable for CA.	उक्त प्रस्ताव में पुनः ग्राम नौकोडी में 3.600 है0 क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु संशोधित मैप तैयार कर पुनः प्रस्ताव ऑनलाइन आपलोड कर दिया गया है। अतः अपने स्तर से सैद्धान्तिक स्वीकृति हेतु उच्चाधिकारियों को प्रेषित करने की कृपा करें।(संलग्न क्षतिपूरक वृक्षारोपण का मैप, उपयुक्ता प्रमाण पत्र एवं क्षतिपूरक वृक्षारोपण का आगणन) 5 प्रतियों में।
2	KML file of the proposed area is not found uploaded. State Govt. may upload the KML file of area proposed for diversion at para C (ii) in Part I online.	KML file of area proposed for diversion at para C (ii) in Part I online upload कर दिया गया है।
3	It is seen that some other document found uploaded at para L (iv) in Part I instead of ownership proof of CA land. State Govt may upload the ownership proof of CA Land at para L (iv)f in Part I.	उक्त प्रस्ताव में पुनः ग्राम नौकोडी में 3.600 है0 क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु संशोधित मैप तैयार कर पुनः प्रस्ताव ऑनलाइन आपलोड कर दिया गया है एवं ownership proof of CA Land at para L (iv)f in Part I. में अपलोड कर दिया गया है।
4	It is seen that the name of CA scheme.State Govt may upload ca scheme mentioning the name of CA Area.	उक्त प्रस्ताव में पुनः ग्राम नौकोडी में 3.600 है0 क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु संशोधित मैप तैयार कर पुनः प्रस्ताव ऑनलाइन आपलोड कर दिया गया है।
5	As per the norms of Indian road Congress : 52-2019 Row may be kept as 9m but the tree felling be allowed only in 5.2m on alignment and 6.1m on curves/turns. Therefore, trees enumerated on the Row will not be required to be felled. State Govt. is required to submit enumeration list of trees for 6.1m width on turns and 5.2m for rest of the alignment.	प्रस्ताव 9मी0 में बनाया गया है। जबकि पेड़ों की गणना 7 मी0 में की गयी है, जिस कारण पातन किये जाने वृक्षों की संख्या में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है। मार्ग निर्माण के दौरान कम से कम वृक्षों का पातन किया जायेगा। अतः प्रस्ताव को सैद्धान्तिक स्वीकृति हेतु उच्चाधिकारियों को प्रेषित करने की कृपा करें।

6	State Govt may upload a clear and legible copy of the administrative approval muck disposal plan, geologist report and tree enumeration list as copy uploaded is not legible.	Administrative approval muck disposal plan, geologist report and tree enumeration list पार्ट में आपलोड कर दिया गया है।
---	---	--

भवदीय,

(संजय कुमार पाण्डेय)

अधिशाली अभियन्ता

निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०,

कपकोट

2.10

प्रारूप-43

परियोजना का नाम:- जनपद बागेश्वर में पाली जमनसिंह के मकान से पाली होते हुए
लीमा तक मोटर मार्ग।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चिन्हित स्थल ग्राम नौकोड़ी की वन
पंचायत भूमि वृक्षारोपण हेतु सर्वथा उपयुक्त है।

प्रतिष्ठा कृति,
[Signature]
[Stamp]
तहसील-कपकोट

[Signature]
वनक्षेत्राधिकारी
ग्लेशियर (कपकोट)

[Signature]
(दिमांशु बागेल)
प्रमुख वन अधिकारी,
प्रभासपुर वन प्रभाग,
बागेश्वर।

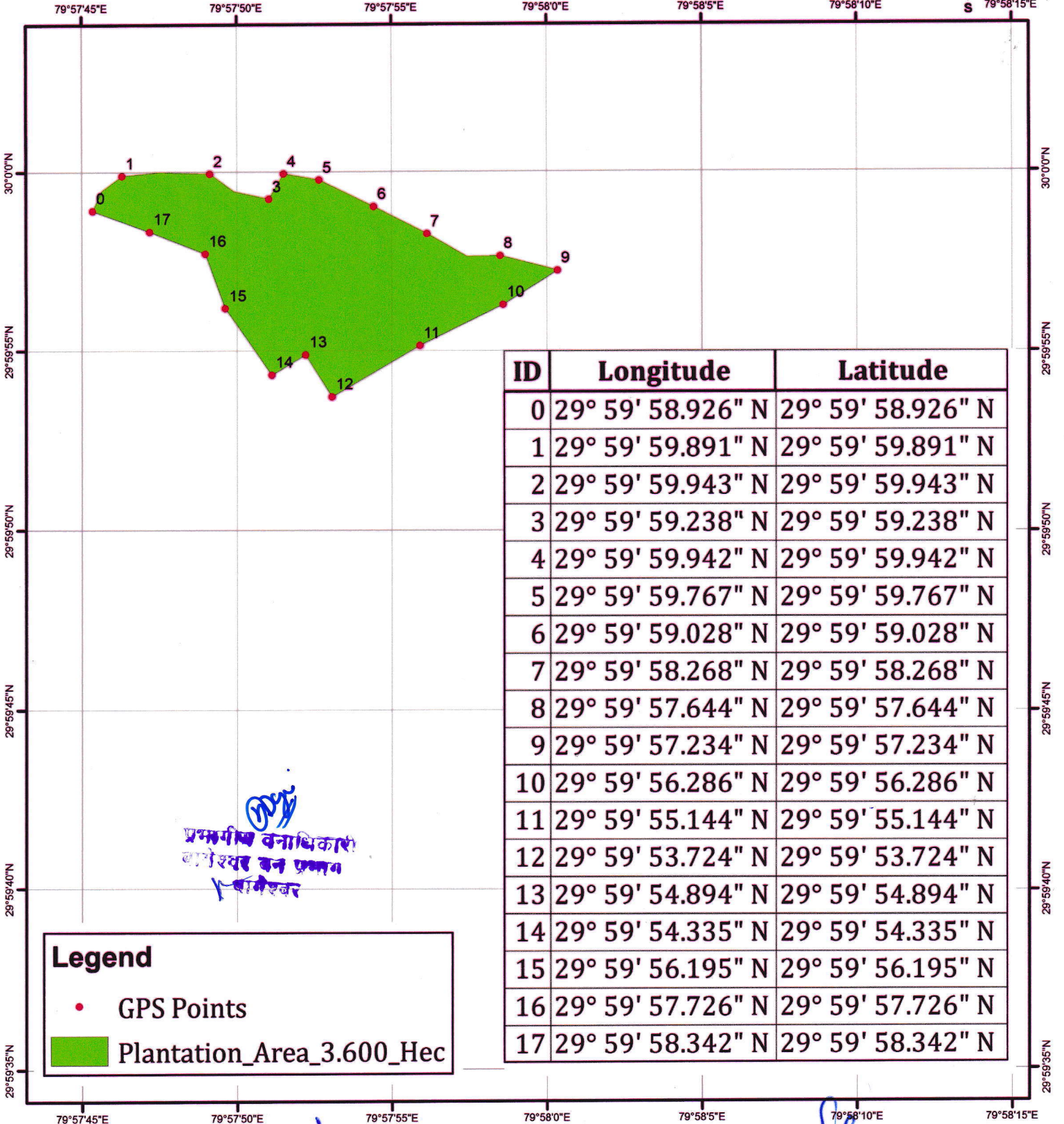
[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature]
30-7-2021

जया रफरस मप:- जनपद बागश्वर क अन्तगत विधानसभा क्षेत्र कपकाट म पाला जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु चयनित (क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल नाकोरी 3.600 है०)

0 65 130 260 390 520 Meters

1:5,000

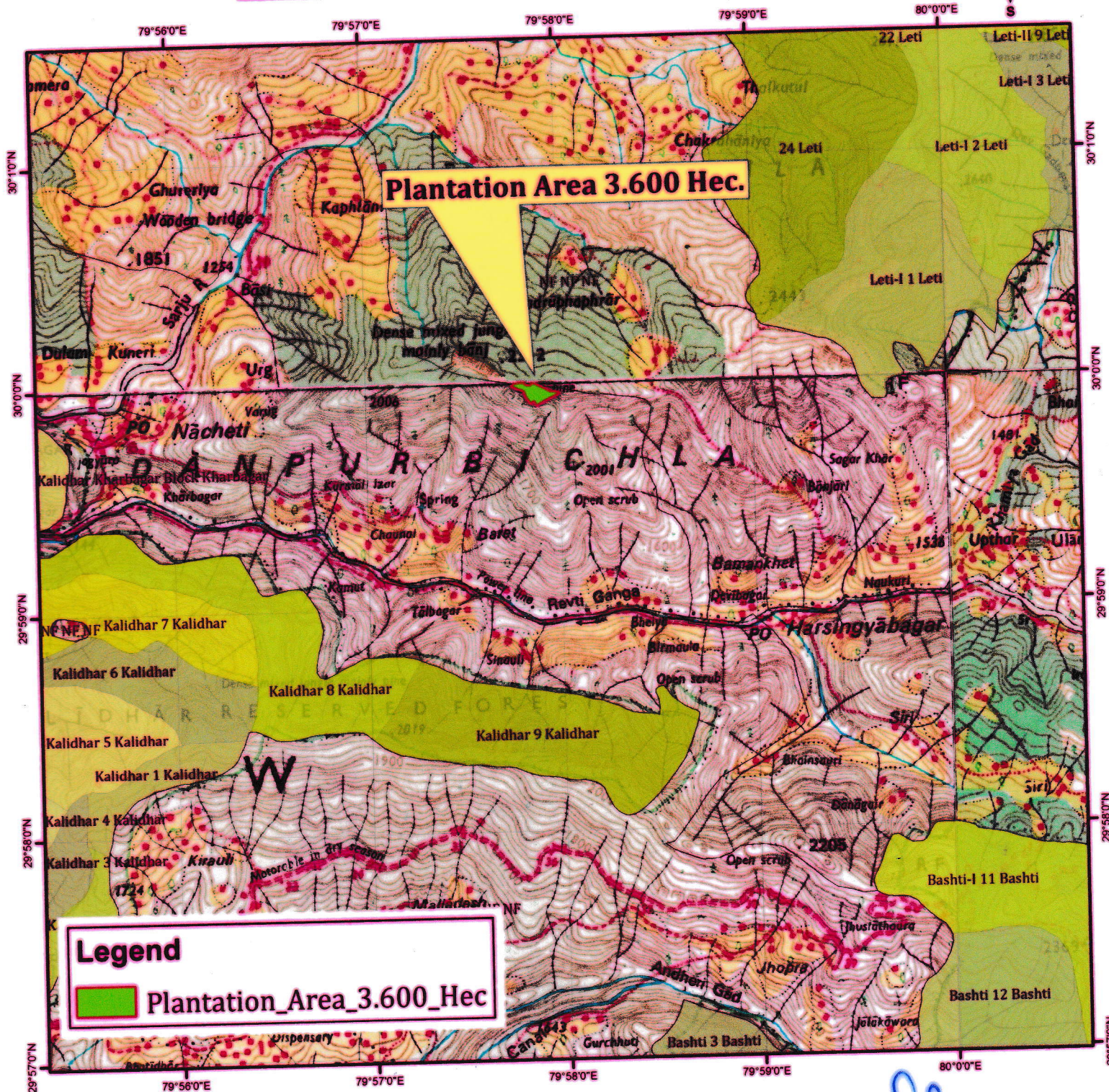
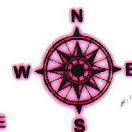


ID	Longitude	Latitude
0	29° 59' 58.926" N	29° 59' 58.926" N
1	29° 59' 59.891" N	29° 59' 59.891" N
2	29° 59' 59.943" N	29° 59' 59.943" N
3	29° 59' 59.238" N	29° 59' 59.238" N
4	29° 59' 59.942" N	29° 59' 59.942" N
5	29° 59' 59.767" N	29° 59' 59.767" N
6	29° 59' 59.028" N	29° 59' 59.028" N
7	29° 59' 58.268" N	29° 59' 58.268" N
8	29° 59' 57.644" N	29° 59' 57.644" N
9	29° 59' 57.234" N	29° 59' 57.234" N
10	29° 59' 56.286" N	29° 59' 56.286" N
11	29° 59' 55.144" N	29° 59' 55.144" N
12	29° 59' 53.724" N	29° 59' 53.724" N
13	29° 59' 54.894" N	29° 59' 54.894" N
14	29° 59' 54.335" N	29° 59' 54.335" N
15	29° 59' 56.195" N	29° 59' 56.195" N
16	29° 59' 57.726" N	29° 59' 57.726" N
17	29° 59' 58.342" N	29° 59' 58.342" N

जियो रिफरेंस मैप:- जनपद बागेश्वर के अन्तर्गत विधानसभा क्षेत्र कपकोट में पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु चयनित (क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल नाकोरी 3.600 है०)

1:50,000

0 650 1,300 2,600 3,900 5,200 Meters



प्रमाणित

प्रमाणित

प्रमाणित

प्रमाणित

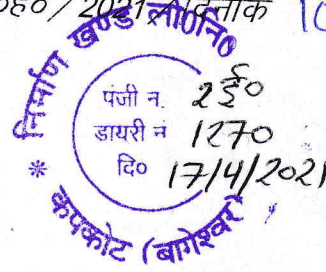
प्रमाणित

कार्यालय उपजिलाधिकारी कपकोट।

संख्या- 572/ र०का०/ व०भू०ह०/ 2021 दिनांक 16 अप्रैल 2021

सेवा में,

अधिशायी अभियंता,
लो०नि०वि०कपकोट।



विषय :- पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक मोटर मार्ग प्रस्ताव संख्या 20732/2016

उपरोक्त विषयक अपने के कार्यालय पत्र संख्या 453/250 व०भू० दिनांक 15.03.2021 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करे। पत्र में उक्त मोटर मार्ग हेतु ग्राम नौकोडी राजस्व उप निरीक्षक क्षेत्र शामा में भूमि का चिन्हांकन करते हुए नामान्तरण प्रस्ताव उपलब्ध कराने हेतु निर्देशित किया गया है। उक्त के अनुपालन में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु राजस्व उप निरीक्षक शामा से प्रस्ताव चाहा गया। जिस कम में प्रकरण पर राजस्व उप निरीक्षक शामा, वन विभाग के प्रतिनिधि श्री गणेश चतुर्वेदी वन दरोगा, श्री पंकज पटवा अवर अभियन्ता लो०नि०वि० कपकोट के द्वारा प्रकरण में संयुक्त निरीक्षण किया गया है। संयुक्त निरीक्षण आख्या से अवगत कराया गया है कि प्रस्तावित भूमि ग्राम नौकोडी राजस्व उप निरीक्षक क्षेत्र शामा तहसील कपकोट के गैर ज०वि०खतौनी के खाता संख्या 189 श्रेणी 9(3)ख अन्य वन के पैमायशी खेत नम्बर 07 रकवा 21.188 मध्ये रकवा 3.600 है० भूमि प्रस्तावित की गई है। प्रस्तावित भूमि में प्रस्तावित भूमि में कहीं पर पथरीली व ढलानदार है, चयनित भूमि में मन्दिर, मस्जिद एवं कब्रिस्तान नहीं है और नहीं अन्य सामाजिक महत्व की है तथा वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। उपरोक्त भूमि को क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु हस्तान्तरित किये जाने हेतु मौका खसरा, नक्शा, खतौनी प्रस्ताव एवं संयुक्त निरीक्षण आख्या संस्तुति सहित प्रस्तुत की है।

अतः उक्तानुसार प्रस्ताव सेवा में सादर प्रेषित है।

संलग्नक :- किता।

16/04/2021
उपजिलाधिकारी,
कपकोट।

प्रतिलिपि :- निम्नांकित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. जिलाधिकारी महोदय, बागेश्वर को सादर सूचनार्थ प्रेषित।
2. प्रभागीय वनाधिकारी वन प्रभाग बागेश्वर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

सं० 370-III / वन विभाग बागेश्वर

17/4

उपजिलाधिकारी,
कपकोट।

कार्यालय तहसीलदार, कपकोट।

संख्या-313 / र०का०/व०भू०ह०/2021/दिनांक 09 अप्रैल 2021

सेवा में,

उप जिलाधिकारी,
कपकोट।

विषय :- पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक मोटर मार्ग प्रस्ताव संख्या
20732/2016

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक कृपया अधिशासी अभियन्ता लो०नि०वि० कपकोट के कार्यालय पत्र संख्या 453/2ई० व०भू० दिनांक 15.03.2021 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करे। पत्र में उक्त मोटर मार्ग हेतु ग्राम नौकोडी राजस्व उप निरीक्षक क्षेत्र शामा में भूमि का चिन्हांकन करते हुए नामान्तरण प्रस्ताव उपलब्ध कराने हेतु निर्देशित किया गया है। उक्त के अनुपालन में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु राजस्व उप निरीक्षक शामा से प्रस्ताव चाहा गया। जिस क्रम में प्रकरण पर राजस्व उप निरीक्षक शामा, वन विभाग के प्रतिनिधि श्री गणेश चतुर्वेदी वन दरोगा, श्री पंकज पटवा अवर अभियन्ता लो०नि०वि० कपकोट के द्वारा प्रकरण में संयुक्त निरीक्षण किया गया है। संयुक्त निरीक्षण आख्या से अवगत कराया गया है कि प्रस्तावित भूमि ग्राम नौकोडी राजस्व उप निरीक्षक क्षेत्र शामा तहसील कपकोट के गैर ज०वि०खतौनी के खाता संख्या 189 श्रेणी 9(3)ख अन्य वन के पैमायशी खेत नम्बर 07 रकवा 21.188 मध्ये रकवा 3.600 है० भूमि प्रस्तावित की गई है। प्रस्तावित भूमि में प्रस्तावित भूमि में कहीं कहीं पर पथरीली व ढलानदार है, चयनित भूमि में मन्दिर, मस्जिद एवं कब्रस्तान नहीं है और नहीं अन्य सामाजिक महत्व की है तथा वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। उपरोक्त भूमि को क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु हस्तान्तरित किये जाने हेतु मौका खसरा, नक्शा, खतौनी प्रस्ताव एवं संयुक्त निरीक्षण आख्या संस्तुति सहित प्रस्तुत की है।

अतः उक्तानुसार प्रस्ताव सेवा में सादर प्रेषित है।

संलग्नक :-10 किता।

तहसीलदार

कपकोट।

2) ख:- हमारी लकड़ी के जंगल व वन्य वन

[illegible]

महोदय
रहनेवाले उद्गुण लेपाय कर सादर प्रेषित।

С. И. Куркин
09-04-21

मौका खसरा ग्राम नौकोडी राजस्व उप निरीक्षक क्षेत्र शामा तहसील कपकोट जनपद बागेश्वर।

विषय— आपत्तियों में प्राप्त वन भूमि प्रस्तावों हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण की दुगुनी भूमि उपलब्ध कराने के संबंध में।

खाता संख्या	खेत नम्बर	क्षेत्रफल (है०)	श्रेणी	क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित भूमि		अन्य विवरण
				खेत नम्बर	क्षेत्रफल	
189	07	21.188	9(3) ख	07 मध्ये	3.600	क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

महोदय,

क्षतिपूरक वृक्षारोपण की दुगुनी भूमि के संबंध में खसरा रिपोर्ट तैयार कर सादर प्रेषित है।


राजस्व निरीक्षक
कपकोट।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम:- जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का वनभूमि प्रस्ताव उत्तराखण्ड लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम:-नौकोडी

क्षेत्रफल-1.800x2=3.600Hac.

प्रति हैक्टेयर रोपित पौधों की संख्या-1100 पौध प्रति हैक्टेयर

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	ई०	इकाई दर	प्रति	धनराशि
	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)					
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	147.00	है०	147.00
2	पौधों का मूल्य (प्रथम वर्ष)	1100	पौध	8.70	है०	9570.00
3	स्थल सफाई कार्य/लौन्टाना झाड़ी कटान कार्य	1	है०	8581.00	है०	8581.00
4	घेरबाड कार्य(84 घ०मी० प्रति है०)	84	घमी०	478.00	है०	40152.00
5	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	1100	गड्ढे	11.14	है०	12254.00
6	निरीक्षण बटिया निर्माण कार्य	1	है०	737.00	है०	737.00
7	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	20000.00	है०	20000.00
8	अन्य व्यय	1	है०	400.00	है०	400.00
	योग प्रथम वर्ष-					91841.00
	योग:-				Say	91841.00
	द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य)					
1	पौधों का मूल्य (द्वितीय वर्ष)	1100	पौध	1.75	है०	1925.00
2	गड्ढा भरान कार्य	1100	पौध	1.75	है०	1925.00
3	पौध दुलान कार्य सिरबोझ व वाहन द्वारा	1100	पौध	9.70	है०	10670.00
4	पौधरोपण व थावलाबन्दी	1100	पौध	3.13	है०	3443.00
5	निराई-गुडाई प्रथम बार	1100	पौध	1.15	है०	1265.00
6	निराई-गुडाई द्वितीय बार	1100	पौध	1.15	है०	1265.00
7	रासायनिक दवा व मल्विंग	1100	पौध	0.32	है०	352.00
8	अनुरक्षण कार्य 8 माह का	1	है०	7235.00	है०	7235.00
9	वृक्षारोपण के अन्दर ज्वलनशीन पदार्थ को हटाना	1	है०	350.00	है०	350.00
10	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	14731.00	है०	14731.00
11	अन्य व्यय	1	है०	700.00	है०	700.00
	योग-द्वितीय चरण					43861.00
	योग:-				Say	43861.00
	रोपण के बाद प्रथम वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के प्रथम वर्ष का					23520.00
	योग:-				Say	23520.00
	रोपण के बाद द्वितीय वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00

2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के द्वितीय वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद तृतीय वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के तृतीय वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद चतुर्थ वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के चतुर्थ वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद पंचम वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के पंचम वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद षष्ठम वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के षष्ठम वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद सप्तम वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के सप्तम वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद अष्टम वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के अष्टम वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद नवम वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के नवम वर्ष का					23520.00
	योग-:				Say	23520.00
	रोपण के बाद दशम वर्ष					
1	12 माह का अनुरक्षण कार्य	1	है०	11800.00	है०	11800.00
2	भूमि व जल संरक्षण कार्य	1	है०	11720.00	है०	11720.00
	योग-रोपण के दशम वर्ष का					23520.00

	योग-:				Say	23520.00
	प्रति है० रेट (कुल योग-:)				Say	370902.00

- 1- प्रति है० व्यय धनराशि:- 370902.00
- 2- परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल- 1.800
- 3- दुगने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल- 1.800 X 2=3.600 है०
- 4- दुगने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु धनराशि- 3.600 X 370902.00 = 1335247.20
- रु० 1335247.20**

वन क्षेत्राधिकारी

(Signature)
वन क्षेत्राधिकारी
लेशियर वन क्षेत्र

(हिमांशु बागड़ी)

प्रभागीय वन अधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग
वन प्रभाग बागेश्वर

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि निर्माण खण्ड लो0नि0वि0 कपकोट के अन्तर्गत निम्न मोटर मार्गों के वनभूमि प्रस्तावों हेतु उपजिलाधिकारी कपकोट के पत्रांक सं0 470/पी0ए0/2020-21/ दिनांक 20 मार्च, 2021 द्वारा क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु ग्राम नौकोडी में (वन पंचायत) की जो दुगुनी भूमि उपलब्ध करायी गयी है।

अतः उक्त प्रयोजनार्थ हेतु वन पंचायत भूमि वन प्रभाग बागेश्वर के पक्ष में करने हेतु ग्राम पंचायत की खुली बैठक दि0.02.05.2021 में निर्णय लिया गया है जिसमें किसी भी ग्रामीणों को कोई आपत्ति नहीं है।

क्र० सं०	कार्य का नाम	क्षतिपूरक वृक्षारोपण का स्थल	क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु दुगुनी भूमि (है०) में
1	जनपद बागेश्वर के विकासखण्ड कपकोट में पैठाड दारसिंग खातीगाँव नाथीसेरा से भन्तोला तक 9.500 किमी० मिलान मोटर मार्ग।	ग्राम नौकोडी	9.900
2	जनपद बागेश्वर में धरमघर छिपछिया मोटर मार्ग।	ग्राम नौकोडी	4.200
3	जनपद बागेश्वर में बिलखेत-गैराड-भैरुचौबट्टा मोटर मार्ग	ग्राम नौकोडी	5.940
4	जिला योजना के अन्तर्गत तल्ला भन्तोला से झांकरा तक 3.00 किमी० मोटर मार्ग।	ग्राम नौकोडी	3.600
5	जनपद बागेश्वर के अन्तर्गत विधानसभा क्षेत्र कपकोट में शामा लीती गोगिना मोटर मार्ग।	ग्राम नौकोडी	2.700
6	राज्य योजना एवं जिला योजना के अन्तर्गत जनपद बागेश्वर में झोपडा शिखर वास्ती मोटर मार्ग।	ग्राम नौकोडी	9.974
7	पाली जमन सिंह मकान से पाली होते लीमा तक मोटर मार्ग।	ग्राम नौकोडी	3.600

प्रधान

ग्राम पंचायत नौकोडी
दि०३० कपकोट जिला-बागेश्वर

वन पंचायत

सरपंच

चंचल सिंह
सरपंच
वन पंचायत नौकोडी
दि० हरसियाबगड (बागेश्वर)

MUCK DISPOSAL PLAN

2.19

प्रपत्र- 49

परियोजना का नाम:-जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।

MUCK DESPOSAL PLAN

1 Material received from hill side cutting (Total Length-2.00 Km)

1	XS 0/00-0/20	1650.00	Cum	1/2*500*6*1.10
2	XS 0/20-0/40	4725.00	Cum	1/2*500*6*3.15
3	XS 0/40-1/20	1650.00	Cum	1/2*500*6*1.10
4	XS 1/20-1/40	4725.00	Cum	1/2*500*6*3.15
5	XS 1/40-2/20	4725.00	Cum	1/2*500*6*3.15
6	XS 2/20-2/40	3150.00	Cum	1/2*500*6*2.10
7	XS 2/40-3/20	3150.00	Cum	1/2*500*6*2.10

Total 23775.00 Cum
 25% For swell factor 5943.75 Cum
GTOTAL 29718.75 Cum

2 Total material (muck) used in motor road during construction – details as given below

S No.	ITEM	QUANTITY (Cum)
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:6	1200.00
2	R.R. Stone Masonary laid in dry	1100.00
3	Hand Packed Stone Filling	700.00
4	Wire Construction	11831.89
5	Parapet Construction	300.00
6	Granular Sub-base/Base/Surface	3281.25
7	Muck utilized at site for road leveling undulation	2000.00
8	RR stone masonry for construction of Dumping yard	390.00
	Total muck	20803.14

- 3 Balance material (muck) to be deposited in muck desposal site.= 8915.61 Cum
 4 Cost of cartage of balance muck upto dumping site 8915.61 @. 52.50 468069.53
 5 Location and capacity of muck dumping yard.
 (a) Construction of Gabian including supply of all materials, labour and T&P etc. required for proper completion of the work as per PWD detailed specification.

Location	Size of dumping yard. Taking ht 1m	Qty. (in cum)	Type Of Land	Capacity Of Dumping Yard
km 1H.M (0-2)	1*1*48	48	nap land	633.60 Cum
KM 1H.M (6-8)	1*1*48	48	nap land	1797.12 Cum
KM 2 H.M(4-6)	1*1*48	48	nap land	2396.16 Cum
KM3 H.M (4-6)	1*1*48	48	Van Panchayat	2980.80 Cum
KM3 H.M (6-8)	1*1*48	48	Van Panchayat	1192.32 Cum
Total		240		9000.00 Cum
			Say	9000.00 Cum

(b) Total cost of construction of dumpig yard (Gabian) 240No@ 9297.00 per cum.= 2231280.00

(c) Re-clamation Plan- Taking 20% of item No. 5(b) i.e. Rs 2231280.00= Rs. 446256.00

6. Total Cost of muck desposal plan(4+5 (b)+(c)

3145605.53

Say (In Lac)

31.46

7. Dumpig site selected in khud side of the proposed motor road.After construction of motor road plantation will be made by the Forest Department through the provisions of both side plantation fund to be deposited by this Department.

हिमाचल प्रदेश
प्रमाणित वनाधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग
बागेश्वर

E.E.

सहायक अभियन्ता
खण्ड लो० नि० वि०
(बागेश्वर)

E.E.

2.19

प्रपत्र- 49

परियोजना का नाम:-जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।

भारत सरकार के पत्रांक 11/मिस०/618/2010/उ०प्र०,राज०, उत्तराखण्ड/11/58 दिनांक 16.04.14 साथ संलग्न प्रारूप के अनुसार मलवा निस्तारण योजना।

MUCK DISPOSAL PLAN

1. Calculation of muck to be generated. Swell factor has to be applied	29718.75 cum. As per item no. 1 of enclosed muck disposal plan.
2. Quantity of muck to be utilized in the project activities.	20803.14cum muck will be utilized As per item no. 2 of enclosed muck disposal plan.
3. Balance quantity of muck which requires disposal/ Management plan.	8915.61 cum, As per item no. 3 of enclosed muck disposal plan.
4. Carriage of muck from the muck generation site to the dumping site.	Provision for carriage of muck to muck disposal site is being made Rs, 468069.53 As per item no. 4 of enclosed muck disposal plan.
5. Ownership of land and the consent of land owners, in case muck disposal is proposed on non forest land. Photo graph & carrying capacity of proposed dumping site (Muck disposal site)	State Govt. land , Van Panchayat land and R.F. . (Private land not available)Muck dumping site proposed in khud side of the road in each km. for which 0.010 hect. extra area is being included in the land schedule.
6. Development of dumping site- construction of retaining walls and other structure as per requirement of the site. The objective is to completely stop rollig down of the muck.	Provision for development and construction of retaining walls etc. in dumping site Rs. 2231280.00 is being made as per item no. 5(b) of enclosed muck disposal .Hence total provisions for muck disposal will be made Rs. 3145605.53 As per item no. 6 of enclosed muck disposal plan.,
7 Rehabilitation of dumping site like leveling, planting of grass, shrubs and tree species	Dumping site selected in khud side of the proposed motor road.After construction of motor road plantation will be made by the Forest Department through the provisions of both site plantation fund to be deposited by this Department.
Re-clamation Plan- Taking 20% of item No. 5(a) i.e. Rs 2231280.0 = Rs. 446256.00	Taking 20% of item No. 5(a) i.e. Rs 2231280.00= Rs. 446256.00

Note- Cost to be incurred on the above activities has to be given component wise. Detail of dumping site including length, width and height of structures to be executed must be meintioned.

Enclosed - Muck disposal plan.

Undertaking

I undertaking that -

1. Muck management plan will be implemented by the user agency.
- 2 The proposed dumping site is located away from river/ Stream/ Nala.
3. Dumping site is located in reserved forest.


A.E.
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट (बागेश्वर)


E.E.

अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट


(हिमेश बहारी)
प्रभागीय वनाधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग
बागेश्वर

Analysis of rate

परियोजना का नाम:—जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।

S.N	CODE	ITEM	RATE	UNIT
1	1-8'	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 2.7mm/3.7mm, edge/selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	9,297.00	no
2	3-7	Removal of Unsuitable Soil with Disposal upto 1000 m Removal of unsuitable soil including excavation, loading and disposal upto 1000 m lead but excluding compaction ground supporting embankment subgrade replacement by suitable soil, which shall be paid separately as per Clause 303.5.2 as per Technical Specification Clause 302.3.11	52.50	Cum

JE

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट (बागेश्वर)

EE

अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट

(दिमांशु बसरी)
प्रभागीय वनाधिकारी
बागेश्वर बन प्रभाग
बागेश्वर

Detail Measurement For Muck Disposal

परियोजना का नाम:-जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।

SN	ITEM OF WORK	No.			L	B	H/D	QTY	Unit
1	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 2.7mm/3.7mm, edge/selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders								
1	km 1H.M (0-2)	1	1	1.00	48.00			48.00	No
2	KM 1H.M (6-8)	1	1	1.00	48.00			48.00	No
3	KM 2 H.M(4-6)	1	1	1.00	48.00			48.00	No
4	KM3 H.M (4-6)	1	1	1.00	48.00			48.00	No
5	KM3 H.M (6-8)	1	1	1.00	48.00			48.00	No
						Total		240.00	No


J.E


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट (बागेश्वर)


(हिमांशु बापरी)
प्रभागीय वनाधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग
बागेश्वर

Summary

परियोजना का नाम:—जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।

Name of Block:Kapkot (Bageshwar)

Total Length: 2 KM

S.NO.	Chainage of Wire Crates	No.			Size of catchment area of Gabian				
					L	B	H	Quantity	Unit
1	km 1H.M (0-2)	1	x	2	48.00	2.20	3.00	633.60	cum
2	KM 1H.M (6-8)	1	x	4	48.00	2.60	3.60	1797.12	cum
3	KM 2 H.M(4-6)	1	x	6	48.00	2.60	3.20	2396.16	cum
4	KM3 H.M (4-6)	1	x	5	48.00	3.45	3.60	2980.80	cum
5	KM3 H.M (6-8)	1	x	2	48.00	3.45	3.60	1192.32	cum
					Total			9000.00	cum
					say			9000.00	cum

Quantity of material disposal to dumping

8915.61

TOTAL MUCK

8915.61

Carrying capacity of wire crates

9000.00

Balance

0.00


(हिमंशु बहारी)
 प्रभागीय वनाधिकारी
 बागेश्वर वन प्रभाग
 बागेश्वर


 J.E.


 A.E.
 सहायक अभियन्ता
 निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
 कपकोट (बागेश्वर)

Muck Received From Hill Site Cutting(As per Detail Estimate)

परियोजना का नाम:—जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।

Name of Block: Kapkot (Bageshwar)

Length- 2.00 km

Sr.No	Item	Muck obtained in hill side cutting including swell factor	Muck consumed at site approx(70%)	Remaining muck to be disposed (30%)	Unit
1	km 1H.M (0-2)	2062.50	1443.75	618.75	cum
2	KM 1H.M (6-8)	5906.25	4134.38	1771.87	cum
3	KM 2 H.M(4-6)	7968.75	5578.13	2390.62	cum
4	KM3 H.M (4-6)	9843.75	6890.63	2953.12	cum
5	KM3 H.M (6-8)	3937.50	2756.25	1181.25	cum
	Total	29718.75	20803.14	8915.61	cum
	Say			8915.61	cum


JE



सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट (बागेश्वर)


(हिमांशु बगरी)
प्रभागीय वनाधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग
५ बागेश्वर

BILL OF QUANTITY FOR MUCK DISPOSAL

परियोजना का नाम:—जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत पाली जमन सिंह के मकान से पाली होते हुए लीमा तक 3.500 किमी० मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।

Name of Block:Kapkot (Bageshwar)				Length: 4.00KM	
Sl No	Description	Quantity	Unit	Rate	Amount
1	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 2.7mm/3.7mm, edge/selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	240.00	No	9297.00	2231280.00
2	Removal of Unsuitable Soil with Disposal,Removal of unsuitable soil including excavation, loading and disposal upto 1000m,lead but excluding compaction ground supporting embankment subgrade replacement by suitable soil, which shall be paid separately as per Clause 303.5.2 as per Technical Specification Clause 302.3.11	8915.61	cum	52.50	468069.53
3	Re-clamation Plan- Taking 20% of item No. 1 i.e. Rs 120861= Rs. 241722.00				446256.00
Total					3145605.53
				Say (In Lac)	31.46

(दिमांश बागरी)
प्रभागीय वनाधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग
बागेश्वर


JE


AE
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट (बागेश्वर)


EE
अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट