



कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, रामनगर वन प्रभाग, रामनगर (नैनीताल)

dfo_ramnagar@rediffmail.com दूरभाष/फैक्स नं० 05947-251362



पत्रांक:- 174 /12-1

दिनांक,

रामनगर

23-7 .2021

सेवा में,

वन संरक्षक,
पश्चिमी वृत्त,
उत्तराखण्ड, हल्द्वानी।

विषय :-

मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा-डोला हाईस्कूल लिंक मार्ग का नव निर्माण कार्य।
(FP/UK/ROAD/37699/2018)

सन्दर्भ:-

अधिशाली अभियन्ता निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०, रामनगर की पत्र संख्या-283/ 23सी० दिनांक 30-06-2021 एवं क्षेत्रीय कार्यालय, भारत सरकार की पत्र सं० 8वी०/ यू०सी०पी०/ 06/29/2021/एफ.सी./2477 दिनांक 17.03.2021।

महोदय,

उपरोक्त विषयक भारत सरकार के संदर्भित पत्र द्वारा लगायी गयी आपत्तियों का निराकरण निम्न प्रकार है:-

क्रम सं०	आपत्ति	निराकरण
1	On perusal of the KML file of the proposed road, it is noticed that village at the end point is already connected with the road which has also been mentioned in the justification for requirement of additional connectivity in hill area.	प्रस्तावक विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि ग्राम डोला, डोला न्याय पंचायत मार्ग के कि०मी० 4 से पूर्व में ही संयोजित है, किन्तु इस मार्ग के बन जाने से अमगढ़ी व पाटकोट गांव के निवासियों को कोटाबाग ब्लॉक तक आने-जाने में रामनगर से होकर जाने की आवश्यकता नहीं होगी तथा इस प्रस्तावित मार्ग का उपयोग करने से लगभग 17.00 कि०मी० दूरी की बचत होगी।
2	Location of benefitted village, alternate road and muck dumping sites not marked in KML file. State Government may mark the location of benefitted village. Alternate road and muck dumping sites and upload the same at Para C in Part I online.	प्रस्तावक विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि लाभान्वित ग्रामों को KML File में अंकित कर Part I के Para C में पूर्व में ही अपलोड कर दिया गया है। इसके अतिरिक्त मार्ग का एक ही समरेखण चयनित किया गया है। अतः वैकल्पिक समरेखण की कोई आवश्यकता नहीं है, साथ ही निर्माण के दौरान उत्सर्जित मलुवे का निस्तारण नहीं किया जाना है।
3	Number of trees to be affected mentioned as nil. However the area seems dense. State Government may clarify whether any Jeep Road/LVR available there.	प्रस्तावक विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि संयुक्त निरीक्षण के दौरान ऐसे संरेखण का चयन किया गया है, जिसमें वृक्षों की संख्या शून्य हों। इस सम्बन्ध में प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा प्रदत्त प्रमाण पत्र प्रस्ताव में मूल रूप में ही संलग्न है। जिसकी प्रति पुनः प्रेषित की जा रही है तथा additional information के क्रम सं० 70 में अपलोड कर दिया गया है।
4	As per DSS analysis, 1.40 Hac. of CA is overlapping with the proposal no. FP/UK/ROAD/40832/2019	प्रस्तावक विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि इस प्रकरण में क्षतिपूर्क वृक्षारोपण योजना हेतु 3.33 है० भूमि ग्राम तल्ला बगड़, पट्टी बगड़, तहसील, जिला व नैनीताल के खाता संख्या 32, खसरा संख्या 148 के मध्य कुल रकवा 7.039 है० में से 3.330 है० वन विभाग के पक्ष में हस्तान्तरित की जा चुकी है। Overlapping के सम्बन्ध में सूचना जिलाधिकारी नैनीताल से चाही गयी थी, जिसके क्रम में उप जिलाधिकारी, नैनीताल की आख्या additional information के क्रम सं० 71 में अपलोड कर दी गयी है।

	Details of alternate alignment is not provided at Para D(ii)(a) in Part I which is required to be done.	प्रस्तावक विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि मार्ग के निर्माण हेतु न्यूनतम लम्बाई 3.40 कि०मी० होने एवं कोई वृक्ष प्रभावित न होने के कारण केवल एक ही संरेखण पर विचार किया गया। जिस कारण वैकल्पिक संरेखण की आवश्यकता नहीं है, जो Para D(ii)(a) Part I में अंकित है।
6	State Government may submit the CA scheme mentioning the name of CA area.	CA Scheme प्रस्ताव में मूल रूप में ही संलग्न है, जिसकी प्रति पुनः additional information के क्रम सं० 72 में अपलोड कर दी गयी है।
7	Aerial distance of the proposed area from Naina Devi Conservation Reserve is 2.4 Km. State Government may submit the comments of DFO and CWLW in this regard.	प्रभागीय वनाधिकारी तथा मुख्य वन्यजीव प्रतिपालक से वांछित आख्या Part II, additional information के क्रम सं० 11 एवं 12 में अपलोड कर दी गयी है।
8	State Government may submit the work not start certificate duly authenticated by concerned DFO.	कार्य प्रारम्भ नहीं होने का प्रमाण पत्र प्रभागीय वनाधिकारी, रामनगर से हस्ताक्षरित कर प्रस्ताव में मूल रूप में ही संलग्न है, जिसकी प्रति पुनः additional information के क्रम सं० 73 में अपलोड कर दी गयी है।
9	It has been mentioned that 17199 cum. Muck will be utilized out of 21420 cum but no plan submitted for disposal of remaining muck. State Government may submit clarification in this regard and submit the correct and complete muck disposal plan.	प्रस्तावक विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि निर्माण कार्य के दौरान उत्सर्जित होने वाले मलुवे की मात्रा 21420 घ०मी० होगी एवं मार्ग में भरण व अन्य कार्य हेतु 22276.80 घ०मी० की आवश्यकता होगी, पूर्व में त्रुटिवश इसे 17199 घ०मी० दर्शित किया गया, जिसे संशोधित कर दिया गया है। इस प्रकार मोटर मार्ग निर्माण कार्य हेतु 856.80 घ०मी० अतिरिक्त मलुवे की आवश्यकता होगी, जिस कारण मलुवा निस्तारण की आवश्यकता नहीं है। उपरोक्तानुसार गणना प्रपत्र additional information के क्रम सं० 74 में अपलोड कर दिया गया है।

संलग्नक :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय,

Anurag

प्रभागीय वनाधिकारी,

रामनगर वन प्रभाग, रामनगर

पत्रांक : 174 / 12-1 दिनांकित।

प्रतिलिपि :- अधिशासी अभियन्ता निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०, रामनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

Anurag

प्रभागीय वनाधिकारी,

रामनगर वन प्रभाग, रामनगर

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

रियोजना का नाम- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कुल 3.330 0 क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना (ग्राम बगड़ तल्ला, पट्टी बगड़, तहसील व जिला नैनीताल खाता सं0 32 खसरा नं0 148)

नैना वन क्षेत्र, नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल

क्र0 सं0	कार्य का विवरण	सं0	नपत मीटर में			कार्य की मात्रा	ईकाई	दर	धनराशि
			ल0	चौ0	ऊँ0				
1	सर्वे व सीमांकन कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	113.00	376.29
2	क्षेत्र में साफाई व झाड़ी कटान कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	681.00	2267.73
3	अग्नि दीवार बन्दी फेंसिंग।	-	-	-	-	3.330	है0	33264.00	110769.12
4	अग्नि मृदा कार्य।	1	0.45	0.45	0.45	3.330	है0	14400.00	47952
5	निरीक्षण बटिया बनाना।	-	-	-	-	3.330	है0	565.00	1881.45
6	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष।	-	-	-	-	3.330	है0	13504.00	44968.32
7	अन्य व्यय।	-	-	-	-	3.330	है0	960.00	3196.8
8	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	15000.00	49950
	कुल योग प्रथम चरण								261361.71
1.	गड्डा भरान कार्य।	-	0.45	0.45	0.45	3.330	है0	3200.00	10656.00
2.	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष।	-	-	-	-	3.330	है0	5376.00	17902.08
3.	पौध का डुलान कार्य। (75 प्रतिशत बैग तथा 25 प्रतिशत जड़)	-	-	-	-	3.330	है0	15360.00	51148.80
4.	पौध रोपण तथा थावलाबन्दी कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	3920.00	13053.60
5.	निराई गड्डाई तथा मलचिंग कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	3200.00	10656.00
6.	रासायनिक खाद व दवा।	-	-	-	-	3.330	है0	384.00	1278.72
7.	देखरेख व रख-रखाव कार्य वर्ष में 8 माह।	-	-	-	-	3.330	है0	5550.00	18481.5
8.	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत सूख घास फूस जलाना आदि।	-	-	-	-	3.330	है0	450.00	1498.50
9.	सुरक्षा दीवार के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना।	-	-	-	-	3.330	है0	320.00	1065.60
10.	प्रोत्साहन व्यय/प्रशिक्षण व्यय	-	-	-	-	3.330	है0	1360.00	4528.80
11.	अन्य व्यय।	-	-	-	-	3.330	है0	1800.00	5994.00
	कुल योग द्वितीय चरण								136263.60
	तृतीय चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	चतुर्थ चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	पंचम चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	कुल योग (तृतीय से पंचम चरण)								92657.25
	षष्ठम चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	सप्तम चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	अष्टम चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	नवम चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	दशम चरण अन्तर्गत अनुरक्षण कार्य।	-	-	-	-	3.330	है0	9275.00	30885.75
	वनीकरण क्षेत्रों में अवरोधक निर्माण।	-	-	-	-	17.000		18000.00	306000.00
	कुल योग								460428.75
	महायोग क्षतिपूरक वृक्षारोपण								950711.31
								or say	950000.00

Ghansh
वन क्षेत्राधिकारी

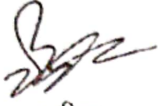
नैना वन क्षेत्र राजि
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.

प्रभागीय अधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल

परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

कार्य प्रारम्भ न करने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है, कि प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा आवेदित भूमि पर अभी तक कोई निर्माण कार्य प्रारम्भ नहीं किया गया है। भारत सरकार से वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अन्तर्गत स्वीकृति प्राप्त होने के पश्चात ही निर्माण कार्य प्रारम्भ किया जायेगा।



अमीन
नि० ख० लो० नि० वि०
रामनगर (नैनीताल)



अपर सहायक अभियन्ता
नि० ख० लो० नि० वि०
रामनगर (नैनीताल)



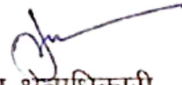
(इ० आर० सी० पाण्डे)
सहायक अभियन्ता
नि० ख० लो० नि० वि०
रामनगर (नैनीताल)



(इ० मीना भट्ट)
अधिशारी अभियन्ता
नि० ख० लो० नि० वि०
रामनगर (नैनीताल)



उप प्रभागीय वन अधिकारी
(रामनगर)
रामनगर वन प्रभाग, रामनगर



वन क्षेत्राधिकारी



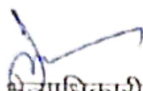
प्रभागीय वन अधिकारी
रामनगर वन प्रभाग, रामनगर

(38)

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

प्रस्तावित परियोजना में वृक्ष प्रभावित ना होने की दशा में प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा प्रदत्त प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित परियोजना के निर्माण से वृक्ष प्रभावित नहीं रहे हैं।


वन क्षेत्राधिकारी


उप प्रभागीय वनाधिकारी
(रामनगर)
रामनगर जन प्रभाग, रामनगर


प्रभागीय वनाधिकारी
रामनगर जन प्रभाग, रामनगर
रामनगर

(7)

कार्यालय संयुक्त मजिस्ट्रेट / उपजिलाधिकारी नैनीताल।

पत्र सं०:- 438/ आर०ए०/2021

दिनांक 17 जून, 2021

विषय- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 93/ 2015 के अन्तर्गत विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोटा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य हेतु 1.665 है. वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लोक निर्माण विभाग, धुमाकोट को प्रत्यावर्तन किये जाने के संबंध में।

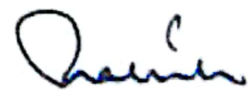
NO. 1853
FILE NO. 23C
DATE 26-6-2021

अधिसासी अभियंता,
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग,
रामनगर, (नैनीताल)

उपरोक्त विषयक अपने कार्यालय के पत्र संख्या 620/23सी. दिनांक 01.06.2021 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जो जनपद नैनीताल के अन्तर्गत मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 93/ 2015 के अन्तर्गत विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोटा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य हेतु 1.665 है. वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लोक निर्माण विभाग, धुमाकोट को प्रत्यावर्तन के संबंध में भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय, देहरादून के पत्र संख्या 8वी./यू.सी.पी./06/29/2021/एफ.सी./2471 दिनांक 17.03.2021 में उल्लेखित बिन्दु संख्या 04 में सी.ए. लैण्ड अन्तर्गत प्रस्तावित भूमि को किसी अन्य परियोजना के अन्तर्गत आच्छादित दिखाया गया है, कि स्थिति स्पष्ट किये जाने के संबंध में है। जिसमें अधोहस्ताक्षरी द्वारा तहसीलदार नैनीताल को जांच किये जाने हेतु निर्देशित किया गया था। तहसीलदार नैनीताल द्वारा अपने पत्र कार्यालय के पत्र संख्या 401/र.का./2021 दिनांक 14 जून, 2021 से इस कार्यालय को आख्या उपलब्ध करायी गयी है।

अतः तहसीलदार नैनीताल द्वारा प्रस्तुत जांच आख्या मूल में संलग्न कर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

दिनांक - 26/06/2021


(प्रतीक खीन)

संयुक्त मजिस्ट्रेट / उपजिलाधिकारी,
नैनीताल।

प्रतिलिपि- जिलाधिकारी महोदय नैनीताल को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

संयुक्त मजिस्ट्रेट / उपजिलाधिकारी, नैनीताल।

कार्यवाही हेतु प्रेषित।

26/6/21

कार्यालय तहसीलदार नैनीताल।
पत्रांक 401/र0का0/2021

दिनांक 14 जून, 2021

सेवा में,

संयुक्त मजिस्ट्रेट/उपजिलाधिकारी
नैनीताल।

विषय -

जनपद नैनीताल के अन्तर्गत मा0 मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 93/2015 के अन्तर्गत विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला तक लिंक मार्ग का नव निर्माण कार्य हेतु 1.865 हे. वन भूमि का गैर यानिकी कार्य हेतु लोक निर्माण विभाग घुमाकोट को प्रत्यावर्तन किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग रामनगर नैनीताल के पत्र संख्या 620/23सी दिनांक 01.06.2021 के अनुपालन में जांच आख्या राजस्व उपनिरीक्षक बगड से ली गयी, उनके द्वारा अपनी जांच आख्या में अवगत कराया गया है कि संदर्भित पत्र में वर्णित बिन्दु 04 में सी0ए0 लैण्ड के अन्तर्गत प्रस्तावित भूमि को किसी अन्य परियोजना के अन्तर्गत आच्छादित दिखाया गया है मैं अवगत कराना है कि:-

1- ग्राम बगड तल्ला पट्टी बगड तहसील व जिला नैनीताल के नॉन0 ज्येड0ए0 खाता संख्या 32 खसरा नम्बर 148 मध्ये 2.565 हे. भूमि पतलिया से जस्यूडा तक लिंक मोटर मार्ग के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कार्यालय जिलाधिकारी नैनीताल के आदेश संख्या 195/बारह-10/ज्येड0ए0सी0/2019 दिनांक 01 फरवरी 2020 के अनुसार वन विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण में हस्तान्तरित की गयी है।

2- बगड तल्ला के ही उपरोक्त नॉन0ज्येड0ए0 खाता व खसरा मध्ये 3.330 हे. भूमि अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग के निर्माण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कार्यालय जिलाधिकारी नैनीताल के आदेश पत्र संख्या 268/12-ज्येड0ए0सी0/2020 दिनांक 29.09.2020 के अनुसार वन विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण में हस्तान्तरित की जा चुकी है।

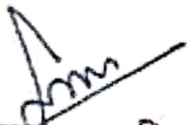
उक्त खसरा नम्बर 148 का कुल रकबा 7.039 हे. है, जिसमें से उपरोक्त दोनो मोटर मार्ग हेतु 2.565 हे. एवं 3.330 हे. कुल रकबा 5.895 हे. भूमि उक्त खसरा नम्बर में से वन विभाग को हस्तान्तरित की जा चुकी है। वर्तमान में उक्त खसरा नम्बर मध्ये 1.144 हे. भूमि शेष है। जबकि पूर्व में जनपद नैनीताल में ग्राम जैना से चन्द्रकोट धूरा तक मोटर मार्ग के निर्माण के लिए क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु ग्राम बगड तल्ला के नॉन0ज्येड0ए0 खाता संख्या 32 के खसरा नम्बर 148 मध्ये 3.258 हे. भूमि चयनित कर उक्त भूमि का प्रस्ताव मय अभिलेखों के वर्ष 2017 में तत्कालीन राजस्व उपनिरीक्षक द्वारा प्रेषित किया गया था। सम्बन्धित विभागों द्वारा संयुक्त निरीक्षण उपरान्त उक्त भूमि को क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त पाया गया, जिसमें पर्यावरण एवं वन जलवायु मंत्रालय भारत सरकार देहरादून द्वारा अपने पत्र संख्या 8वी/यू0सी0पी0/06/2020/एफ0सी0/1295 दिनांक 18.09.2020 द्वारा सैधान्तिक स्वीकृति प्रदान की गयी थी। आदेश प्राप्त होने से पूर्व ही ग्राम बगड तल्ला के नॉन0ज्येड0ए0 खसरा नम्बर 148 मध्ये पतलिया (बलना) से जोस्यूडा एवं अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मोटर मार्ग के लिए क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 5.895 हे. भूमि वन विभाग को हस्तान्तरित की जा चुकी थी। तत्पश्चात जैना से चन्द्रकोट धूरा तक मोटर मार्ग के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 3.258 हे. भूमि खसरा नम्बर 148 मध्ये शेष 1.144 हे. कम होने व अनउपयुक्त होने के सापेक्ष उसी ग्राम बगड तल्ला के नॉन0ज्येड0ए0 खाता संख्या 32 खसरा नम्बर 381 कुल रकबा 4.327 हे. मध्ये भूमि कार्यालय जिलाधिकारी नैनीताल के पत्र संख्या 323/12-ज्येड0ए0सी0/2020-21 दिनांक 16 फरवरी 2021 के क्रम में तहसील नैनीताल के आदेश 16.02.2021 को वन विभाग के नियंत्रण में हस्तान्तरित की जा चुकी है।

अतः राजस्व उपनिरीक्षक बगड की जांच आख्या सेवा में सादर प्रेषित।


तहसीलदार,
नैनीताल।

मक डम्पिंग प्लान / प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल के अन्तर्गत अमोटा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का निर्माण किया जाना है। निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। मोटर मार्ग निर्माण हेतु आंशिक भाग में पहाड कटान का कार्य प्रस्तावित है जिससे उत्सर्जित मलवे की मात्रा 21420.00 घन मी० होगी एवं मार्ग की कुल लम्बाई में फिलिंग व अन्य निर्माण कार्य हेतु 22276.80 घन मी० मलवे की आवश्यकता होगी। इस प्रकार उत्सर्जित मलवे से 856.80 घन मी० अतिरिक्त मलवे की आवश्यकता होगी। अतः मलुवा निस्तारण की कोई आवश्यकता नहीं है।



अपर सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर



सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर



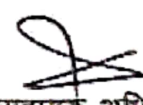
अधिसाक्षी अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर

परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री घोषणा सं० 1589/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोटा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

Summary of Results

- 1- The Material received from hill side cutting is 21420.00 Cum.
- 2- The use of received muck in various items is 22276.80 Cum.
- 3- The remaining muck for dumping is (-) 856.80 Cum..
- 4- The Required muck for filling is 0.00 Cum.
- 5- Numbers of sites needed for the dumping of muck (0 number).


अ० सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर


सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर


अधिशाली अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर

Estimate for Muck Disposal

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा सं0 1569/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल से अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

For Km. 1 to Km. 3.400 km

(A) Cutting in km 1 (Ch. 0.000 to 1.000)	1x1/2	1000.00	6.00	1.50	4500.00	cum
Cutting in km 2 (Ch. 1.000 to 2.000)	1x1/2	1000.00	6.00	1.50	4500.00	cum
Cutting in km 3 (Ch. 2.000 to 3.000)	1x1/2	1000.00	6.00	1.50	4500.00	cum
Cutting in km 4 (Ch. 3.000 to 3.400)	1x1/2	400.00	6.00	1.50	1800.00	cum
Total					15300.00	cum
					6120.00	cum
Total					21420.00	cum

Swelling Factor @ 40%

(B) Muck required for Construction Work						
1) Retaining Walls	3.40	250.00	(2.00+0.60)/2	4.00	4420.00	cum
2) Breast Walls	3.40	320.00	(0.90+0.60)/2	1.80	1468.80	cum
3) Construction of Scupper	3.40X3	57.09			582.32	cum
Total solid					6471.12	cum
Total					6471.12	cum
4) HP Stone Filling for R/W	1x3.40x1/2	250.00	1.00	4.00	1700.00	cum
5) Making Subgrade	1x1	3400.00	5.95	0.45	9103.50	cum
6) Making superelevation	3.40X8	25.00	5.95	0.30	1213.80	cum
7) Stacking for Patri/Rut Filling	1x2	3400.00	1.00	0.25	1700.00	cum
Total					20188.42	cum
SAY					20188.00	cum
					94.25	%
					10.00	%
8) Natural disposal due to Rain and steep Slope					104.25	%
Total Percent of Quantity					104.00	%
Say					-4.00	%
Balance Quantity for Required disposal					-856.80	cum
Quantity in Cum					-856.80	cum

Note - As the Quantity is negative above to road work in embankment. So No Muck Disposal site are required.

अ0 सहायक अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0
रामनगर

सहायक अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0
रामनगर

अधिरासी अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0
रामनगर