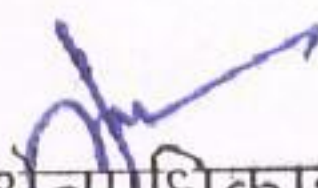


परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

परियोजना से उत्पादित मलवे के निस्तारण की समानचित्र योजना का प्रमाण -
पत्र

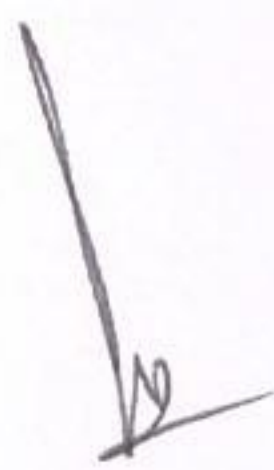
प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना के निर्माण में उत्सर्जित मलवे का ट्रीटमेन्ट प्लान तैयार कर सलग्न हैं।


वन क्षेत्राधिकारी


उप प्रभागीय वनाधिकारी
(रामनगर)
रामनगर वन प्रभाग, रामनगर

प्रभागीय वनाधिकारी
रामनगर वन प्रभाग
रामनगर


अमीन
नि० ख० लो० नि० वि०
रामनगर (नैनीताल)


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


(इं० आर० सी० पाण्डे)
सहायक अभियन्ता
नि० ख० लो० नि० वि०
रामनगर (नैनीताल)


(इं० मीना भट्ट)
अधिशाली अभियन्ता
नि० ख० लो० नि० वि०
रामनगर (नैनीताल)

प्रपत्र-41

परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा सं० 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

विकास खण्ड का नाम :- कोटाबाग

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन उक्त मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। मोटर मार्ग निर्माण हेतु आंशिक भाग में पहाड़ कटान का कार्य प्रस्तावित है जिससे उत्सर्जित मलवा 21420.00 घन मी० प्राप्त होगा। मार्ग की कुल लम्बाई में फिलिंग व अन्य कार्यों हेतु 17199.21 घन मी० मलवे की आवश्यकता होगी। इस प्रकार 2142.00 घन मी० मलवे की अतिरिक्त आवश्यकता होगी। अतः मलुवा उत्सर्जन की कोई समस्या नहीं है।


कनिष्ठ अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर


सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर


अधिशाली अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर

4

प्रपत्र-41

परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा सं० 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

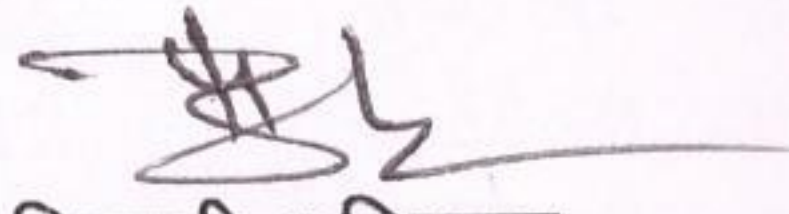
विकास खण्ड का नाम :- कोटाबाग

मक डम्पिंग प्लान/प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल के अन्तर्गत अमगढ़ी से जोयूं तक सड़क का निर्माण किया जाना है। निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। मोटर मार्ग निर्माण हेतु आंशिक भाग में पहाड़ कटान का कार्य प्रस्तावित है जिससे उत्सर्जित मलवा 21420.00 घन मी० प्राप्त होगा। मार्ग की कुल लम्बाई में फिलिंग हेतु 17199.21 घन मी० मलवे की आवश्यकता होगी। इस प्रकार 2142.00 घन मी० मलवे की अतिरिक्त आवश्यकता होगी।


कनिष्ठ अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर


सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर


अधिशासी अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर

प्रपत्र-38.4

Estimate for Muck Disposal

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री जी की घोषणा सं0 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

For Km. 1 to Km. 3.4 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	400.000	6.00	1.50	1800.00	cum
Total					15300.00	cum
Swelling Factor @ 40%					6120.00	cum
Total					21420.00	cum

(B) Muck required for Construction Work

1) Retaining Walls	1x1	400.00	(2.00+0.60)/2	3.50	1820.00	cum
2) Breast Walls	1x1	800.00	(0.90+0.60)/2	1.50	900.00	cum
3) Construction of Scupper	1x3x3	57.09			513.81	cum
Total solid					3233.81	cum
Total					3233.81	cum
4) HP Stone Filling	1x1x1/2	400.00	1.00	2.45	490.00	cum
5) Soling Work	1x1	3400.00	4.05	0.12	1652.40	cum
6) Making superelevation	3.40x8	25.00	5.50	0.45	1683.00	cum
7) Making Subgrade	1x1	3400.00	6.00	(0.45+0.25)/2	7140.00	cum
8) Stacking for Patri/Rut Filling	1x2	3000.00	1.00	0.50	3000.00	cum
Total					17199.21	cum

10) Natural disposal due to Rain and steep Slope

Total Percent of Quantity	90.30	%
Say	90.00	%
Balance Quantity for Required disposal	10.00	%

Quantity in Cum	2142.00	cum
------------------------	----------------	------------

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

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
रामनगर

अधिक्षासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
रामनगर

परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री जी की घोषणा सं० 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

विकास खण्ड का नाम :- कोटाबाग

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 17199.21 Cum.
- 3- The remaining muck for dumping is 0.00 Cum..
- 4- The Required muck for filling is 2142.00 Cum.
- 5- Numbers of sites needed for the dumping of muck (0 number).



अ० सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर



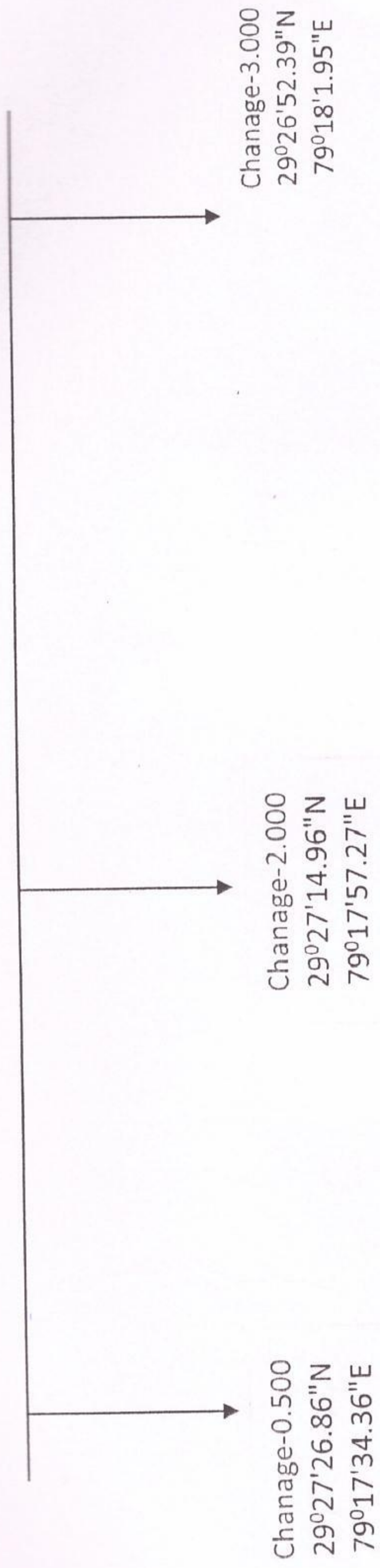
सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर



अधिशाली अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री जी की घोषणा सं0 93/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

लाइन डायग्राम



अ0 सहायक अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0
रामनगर

सहायक अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0 रामनगर

अधिशासी अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0 रामनगर