

| Sl. No. | User agency against E.D.S. | E.D.S. Reaply |
|------------|--|---|
| 1 | Serial no. A. 1-iii does not contain brief narrative | 3 |
| 2 | Please give break up of road construction and muck disposal in B-2.4 - component wise breakup | बीफ नैरेटिव सीरियल नम्बर ४०-१- ।।। में भर दिया गया है। मलवा निरसारण हेतु प्रयोग में ली गई भूमि, मलवा निरसारण के पश्चात भी काशकारों के स्थानित्य में ही रहेगी इस हेतु काशकारों से सहमति ले ली गई है जिसे अपलोड किया जा रहा है। जिस कारण नाप भूमि हस्तान्तरण में सम्मिलित नहीं की गई है। जिस कारण इसका विवरण कम्पोनेट वार्ड ब्रेकअप में दिया जाना सम्भव नहीं है। |
| 3 | Please upload complete FRA documents along with annexures mentioned in the certificate at serial K of Form A | एफआरए० पूरा कर अपलोड कर दिया गया है। |
| 4 | please upload Muck disposal plan | मक डिमिंग प्लान अपलोड कर दिया गया है। |
| 5 | Please upload proper and detailed justification for the proposed project in forest area | यह मार्ग पूर्णतः वन भूमि में नहीं जा रहा है। बल्कि इस मार्ग का कुछ भाग वन भूमि में पड़ रहा है एवं जिस भाग में कही वेकलिपक नाप/सिविल भूमि उपलब्ध नहीं है। उसी भाग में वन भूमि में मार्ग का सरेखण पड़ रहा है। |

सिलगड़ - लोटपाली (लोटपाली लोटपाली)

अधिकारी अभियन्ता
अ०५०० लोटपाली श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर

**OFFICE OF THE DISTRICT COLLECTOR
DISTRICT TEHRI GARHWAL (UTTARAKHAND)**

Proceeding of the meeting of the District Level Committee constituted under Schedule Tribes & Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Rights) Act (FRA) 2006.

A meeting of the District Level Committee Tehri Garhwal District. Constituted under FRA. 2006 was held under the chairmanship of Shri I.A.S. District Collector Tehri Garhwal at New Tehri in which the applicant claiming rights in *Devprayag* Block area measuring 1.629 Hectares for the construction of *Aamani to Gadakot Motor Road* in Tehsil *Devprayag* of forest land under FRA 2006 of the following applicant duly processed and recommend by the Sub Division Level Committee of *Kirtinagar* Sub Division where discussed to consider the same for admission by the District Level Committee.

After scrutiny of the documents and detailed discussions no objection/claims were found to have been made and hence District Level Committee recommended the above case for diversion for land for the said purpose.

Place:- Tehri
Date-

(इन्दुधर बौडाई)
जिला अधिकारी
टेह्री गढ़वाल |
District Collector cum Chairman
District Tehri Garhwal
New Tehri

प्रारूप सं० ३०
FORM – I
(For linear Projects)
Government of Uttarakhand
Office of the District Collector Tehri Garhwal

No.

Dated

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

In compliance of the Ministry of Environment and forest (MoEF), Government of India letter No. 11-9/98-FC (pt) dated 3rd August 2009 wherein the MoEF issued guidelines on submission of evidences for having initiated and completed the process of settlement of rights under the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act 2006 (FRA for short) on the forest land proposed to be diverted for non-forest purposes read with MoEFs letter dated 5th February 2013 wherein MoEF issued certain relaxation in respect of linear projects, it is certified that **1.629 hact.** of forest land proposed to be diverted in favour of **Public Works Department, Kirtiangan** for **Construction of Aamni to Garakot Motor Road in Tehri Garhwal District** falls within jurisdiction of Villages in **Devprayag** tehsils.

It is further certified that:

- a) the complete process for identification and settlement of right under FRA has been carried out for the entire Hac. of forest land proposed for diversion. A copy of records of all consultation and meetings of the forest Rights Committees, Gram Sabha, Sub Division Level Committees and the District Level Committee are enclosed as annexure **23** to annexure 23.2
- b) the diversion of forest land for facilities managed by the Government as required under section 3 (2) of the FRA have been completed and the Grama Sabha have given their consent to it.
- c) the proposal does not involve recognised rights of Primitive Tribal Groups and Pre-Agricultural Communities.

Encl: As above



Signature

(इन्दुधर बौड्डार्ड)
 जिला अधिकारी
 (टिहरी गढ़वाल)
 Distt. Collector

It is further certified that-

Minutes of meeting of *Aamani to Gadakot* Motor Road (8.00 Km) regarding FRA is as following

| Sl. No | | Remarks |
|-----------|---|---|
| (a) | The complete process for identification and settlement of rights under the FRA has been carried out for the entire 1629 hectares of forest area proposed for diversion. A copy of records of all consultations and meeting of the forest rights committee(s). Gram Sabha(s) Sub-Division Level Committee is enclosed as annexure ----- to ----- annexure. | Yes copy of record attached as there are no habitants belonging to schedules tribes and other traditional forest Dwellers. |
| (b) | The Division of Forest land for facilities managed by the Government as required under section 3 (2) of the FRA has been completed and the Gram Sabhas have given their consent to it. | Yes copy of record attached as there are no habitants belonging to schedules tribes and other traditional forest Dwellers. No objection certificate of concerned villages regarding construction of aforesaid motor road as attached. |
| (c) | The proposal does not involve recognized rights of primitive Tribal Groups and Pre-agricultural communities. | Yes copy of record attached as there are no habitants belonging to schedules tribes and other traditional forest Dwellers. |

Lewlan

जिला पंचायत सदस्य
टिहरी गढ़वाल
सदस्य
जिला पंचायत
39 आमणी - पलेठी बनगढ़
(विकास खण्ड - देवप्रगति)
टिहरी गढ़वाल, उत्तर

जिला समाज कल्याण अधिकारी
जिला टिहरी गढ़वाल अधिकारी
टिहरी गढ़वाल, नरेन्द्रनगर

प्रभागीय नामाधिकारी
नरेन्द्रनगर, मुमुक्षु विकास गढ़वाल
मा. ना. रोड

(इन्दुधर बौडाई)
जिला अधिकारी
टिहरी गढ़वाल।

प्रपत्ति-30.2

परियोजना का नाम :- जनपद दिल्ली के विद्यानसभा श्रीमद्ब्रह्मा के
अन्तर्गत आमनी से गड़कोट तक भौतर भारी का
निर्माण (पृथग व्यव्हरण) लम्बाई ४.० किं मी

कार्यालय उप जिलाधिकारी, कीर्तिनगर

अनुसूचित जनजाति और परम्परागत वनवासी अधिनियम 2006 के तहत

प्रमाण-पत्र

उपखण्ड स्तरीय समिति, कीर्तिनगर

उपखण्ड कीर्तिनगर, परिषेत्र के अन्तर्गत आमनी से गड़कोट तक
भौतर भारी (पृथग व्यव्हरण) (०.६७५ हेक्टर वन भूमि, ०.१५४ हेक्टर
सिविल एवं सोयम वन भूमि, ०.३५ हेक्टर वन पंचायत भूमि, अर्थात कुल १.६२० हेक्टर वन भूमि)
का लोन नियम कीर्तिनगर प्रयोक्ता एजेन्सी के पक्ष में हस्तान्तरित
किये जाने हेतु अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वनवासी (वन अधिकारों की मान्यता)
अधिनियम, 2006 के अन्तर्गत उपखण्ड स्तरीय समिति, (तहसील देवप्रभासा) की दिनांक
१२/४/०६ को सम्पन्न बैठक की कार्यवाही का विवरण:-

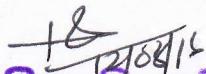
अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता)
अधिनियम 2006 एवं नियम 2008 के अन्तर्गत उपखण्ड स्तरीय वन अधिकार समिति की बैठक
श्री कौर के भिंडी, उप जिलाधिकारी एवं अध्यक्ष उपखण्ड स्तरीय वन अधिकार
समिति की अध्यक्षता में आयोजित की गयी। बैठक में माननीय सदस्यों की उपस्थिति
निम्नानुसार है।

| १- श्री <u>कौर के भिंडी</u> <u>कुमार चौधरी</u> | उपजिलाधिकारी | अध्यक्ष |
|--|---------------------------|---------------------------|
| २- श्री <u>डॉ. सी. चौधरी</u> | उप प्रभागीय वनाधिकारी | सदस्य |
| ३- श्री <u>एवनोर ब्रून ग्रॉवर</u> | सहायक समाज कल्याण अधिकारी | सदस्य/ साधेव |
| ४- श्री <u>मनोज पाण्डित</u> | बी०डी०सी० क्षेत्र | सदस्य <u>मनोज पाण्डित</u> |

उपखण्ड सचिव द्वारा माननीय सदस्यों का बैठक में स्वागत करते हुए उप जिलाधिकारी
की अनुमति से बैठक की कार्यवाही प्रारम्भ की गई। माननीय सदस्यों को अवगत कराया गया
कि आमनी से गड़कोट तक भौतर भारी निर्माण परियोजना हेतु
हेक्टर वन भूमि लोन नियम कीर्तिनगर प्रयोक्ता एजेन्सी के पक्ष में हस्तान्तरित
किये जाने हेतु प्रस्ताव माननीय सदस्यों के समक्ष रखा गया। ग्राम सभा के अन्तर्गत वनाधिकार
का कोई मामला लम्बित नहीं है। उक्त भूमि का संबंधित ग्राम सभा द्वारा सर्वसम्मति से पारित
प्रस्ताव के आधार पर सार्वजनिक उपयोग हेतु प्रत्यावर्तन की अनुशंसा की गई है।

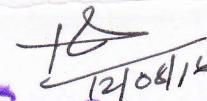
संबंधित उप प्रभागीय वनाधिकारी, मुनिकीरती नरेन्द्रनाथ द्वारा अनुसूचित जनजाति एवं अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम 2006 एवं तत्सम्बंधी नियम 2008 के प्राविधान को स्पष्ट करते हुए जानकारी से माननीय सदस्यों को अवगत कराया कि वन अधिनियम, 2006 के अन्तर्गत किसी भी दावेदार का दावा/आवेदन पत्र प्रस्तुत नहीं किया गया है। इस संबंध में ग्राम सभा/पंचायत द्वारा अनापत्ति जारी की जा चुकी है। अतः प्रकरण में उपखण्ड स्तरीय वन अधिकार समिति द्वारा अनापत्ति जारी की जा सकती है।

बैठक में सर्वसम्मति से उपखण्ड कीरती नरेन्द्रनाथ परिषेत्र के अन्तर्गत आमंत्री से कोटि तक जारी भाग (प्रभाग न्यौता) परियोजना के निर्माण हेतु हो वन भूमि लोकनिर्वाचन कीतना प्रयोक्ता एजेन्सी को जनहित में सक्षम प्राधिकारी से अनुमति प्राप्त कर प्रत्यावर्तित किये जाने पर सहमति व्यक्त की गयी।


उप जिलाधिकारी

कीरतनगर, दिल्ली
उपखण्ड स्तरीय वन अधिकार समिति
तहसील— देहूपुराना
जनपद दिल्ली गाँवाल

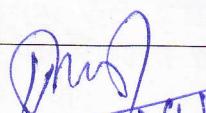
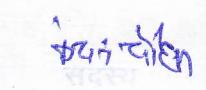
प्रतिलिपि : जिलाधिकारी, दिल्ली गाँवाल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।


उप जिलाधिकारी

कीरतनगर, दिल्ली
उपखण्ड स्तरीय वन अधिकार समिति
तहसील— देहूपुराना
जनपद दिल्ली गाँवाल

परियोजना का नाम :- जूनपट्टिहारी के विद्यालय सभा द्वारा बैठक प्रभाग 11 के
आवासीय ज़िला से गड़ा कोट तक मोटे भाँति
निर्माण। (एधम चरण) लम्बाई १०० किलोमीटर,

दिनांक 12.8.2016 को उप खण्ड समिति की सम्पन्न बैठक की उपस्थिति
जनपद इहरी गढ़वाल

| | | | | |
|---|--|------------------------------|--------------|--|
| 1 | श्री. के. के. मिश्र कुमार कुमार मिश्र | उपजिलाधिकारी | अध्यक्ष |  उप जिलाधिकारी |
| 2 | श्री. पी. वल्लोनी | उप प्रभागीय वनाधिकारी | सदस्य | सीतिनगर, दि. १० |
| 3 | विनेदि कोइली | सहायक समाज कल्याण अधिकारी | सदस्य / सचिव |  विनेदि |
| 4 | सीमती कंवा चौहान | बी०डी०सी० क्षेत्र | सदस्य |  सीमती |

दोनों पंजायतों की बैठक
दोनों समिति देवप्रयाग
ठिहरी गढ़वाल, उत्तराखण्ड

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रपत्र- ३०.३

परियोजना का नाम :- जनपद दिल्ली के विभानसमा घोन्ने प्रयोग के अन्वार्ह आभानी से गड़ाकोट तक भौंर मार्ग का निर्माण (पृष्ठम-वरण) लम्बाई ४.०० किलोमीटर,

वन अधिकार अधिनियम, 2006 के अन्तर्गत अनापत्ति प्रमाण-पत्र ग्राम पंचायत का नाम झासांगी
तहसील देवपुराम, जिला दिल्ली गढ़वाल

अनापत्ति प्रमाण पत्र

उत्तराखण्ड में जनपद दिल्ली गढ़वाल के अन्तर्गत आभानी से गड़ाकोट तक भौंर मार्ग के निर्माण परियोजना के निर्माण हेतु (०.६५५ हेतु आरक्षित वन भूमि, ०.१५४ हेतु सिविल सौयम भूमि, १.६२९ हेतु वन भूमि का लोग निर्माण की जिला गढ़वाल) 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 झासांगी द्वारा दिनांक १५-०६-२०१६ को सम्पन्न ग्राम सभा/ग्राम पंचायत की बैठक में प्रयोक्ता एजेन्सी 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 उपरान्त ग्राम सभा द्वारा सर्वसम्मति से निर्णय लिया गया/प्रस्ताव पारित किया गया कि ग्राम झासांगी लोग निर्माण की जिला गढ़वाल के ग्रामवासियों को उक्त वन भूमि हेतु दिये जाने पर कोई आपत्ति नहीं है। प्रयोक्ता एजेन्सी को परियोजना के निर्माण प्रमाणित किया जो सत्य एवं सही है।

हो/
ग्राम सचिव



नोट :- • यदि किसी आदिवासी अथवा घनवासी की निजी भूमि प्रभावित हो रही है, तो तदनुसार उसका विवरण उक्त प्रपत्र में दिया जाय।
उक्त प्रपत्र उप जिलाधिकारी की अध्यक्षता में गठित समिति द्वारा प्राप्त कर प्रयोक्ता एजेन्सी को उपलब्ध कराया जायेगा।

प्रपत्र- 30.4

दिनांक 15-06-2016 को ग्राम सभा की सम्पन्न बैठक की उपस्थिति
ग्राम पंचायत अमणि

| क्रमांक | ग्राम सभा में उपस्थित वरिष्ठ ग्रामवासियों के नाम | हस्ताक्षर |
|---------|--|----------------------|
| | राजीव शर्मा नृ | S. R. Sharma |
| | द्वारिका शर्मा | D. R. Sharma |
| | प्रितम सिंह | Pritam Singh |
| | रामरसवर्ण नृ | Ram Raswani |
| | कोसन लाल | Koshan Lal |
| | लंबादेव प्रसाद मौर्य | Lambadew Prasad Mory |
| | शिवानन्द नृ | Shiv Anand |
| | दिवाकर प्रसाद नृ | Divakar Prasad |
| | जीला डेवी | Jheelala Devi |
| | दरौशन नृ | Darawashan |
| | सुनुर लाल | Sunur Lal |
| | वारेन नृ | Warren |
| | अरोन नृ | Aron |
| | जितेन्द्र शुभ्रप नृ | Jitendra Shubrap |
| | शिवप्राण नृ | Shivpran |
| | द्वारेन नृ | Dwaran |
| | शिकुलला डेवी | Shikullala Devi |
| | बुद्धिवर्लाल | Buddhivarlal |
| | दुर्गा प्रभुद नृ | Durga Prabhu |
| | राजेश्वर प्रभाद नृ | Rajeshwar Prabhad |
| | दर्शन नृ | Darshan |
| | रेखा डेवी | Rekha Devi |
| | विजय लक्ष्मी | Vijay Lakshmi |
| | शिवर शर्मा नृ | Shivrao |



(१०)

प्रारूप-49

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक
मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 8.00 किमी।

परियोजना से उत्पादित मलवा निस्तारण योजना

— संलग्न है —

Kull
३८

सहायक आमण्ता
रो. ख०. ल०. नि० वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर

प्रयोक्ता एजेन्सी
५०/११६

Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

उत्तराखण्ड शासन

लोक निर्माण विभाग



उत्तराखण्ड सरकार

8वां वृत्त, लोक निर्माण विभाग
नई टिहरी

अस्थाई खण्ड, लोनिवि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर

“मक डिस्पोजल प्लान प्रस्ताव”

कार्य का नामः—

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 किमी०)

अनुमानित लागतः—

Rs. 16.30 लाख

कार्य का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

मक डम्पिंग प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड देवप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु डम्पिंग जोनु निजी नाप भूमि पर प्रस्तावित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु चार डम्पिंग जोन प्रस्तावित किये गये हैं, चारों डम्पिंग जोन हेतु निजी नाप भूमि के भू स्वामियों द्वारा खसरा नकल प्रमाणित कर अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया है जो प्रस्ताव में संलग्न है।


कनिष्ठ अभियन्ता


सहायक अभियन्ता
अ०ख०, ल००नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर


अधिकारी अभियन्ता
अ०ख०, ल००नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर

Analysis of Rate

110

Name Of Work: जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गढ़कोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

Block:

Devprayag

Wef. Dt. 01-05-2015

| SN | Description | Rate | Unit |
|----------------|--|-------------|--------------|
| 97511 16-1 | Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&p etc. required for proper completion of the work. | Cu.m | Rs. 261.80 |
| 97521 16-9-2-1 | Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification) | Cu.m | Rs. 1,247.00 |
| 97516 16-6 | Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications) | Cu.m | Rs. 1,070.40 |

J.E.

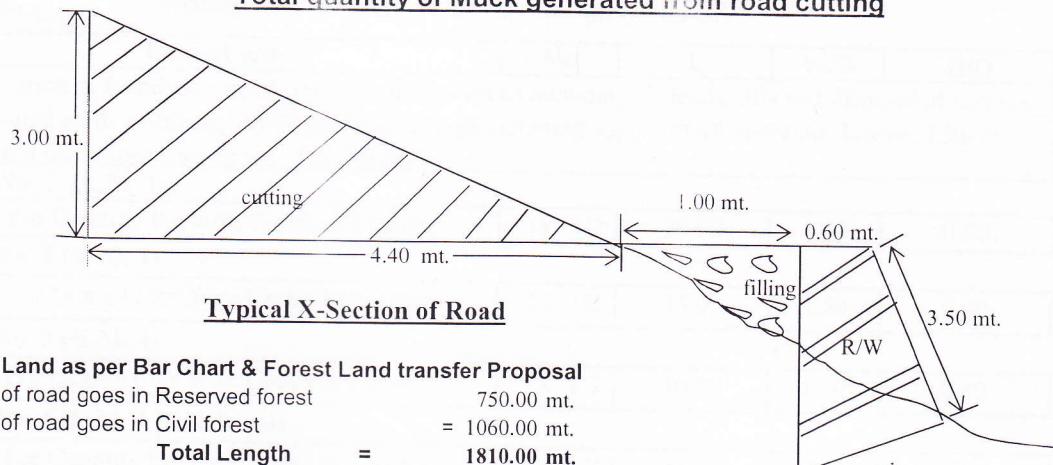
Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :— जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गङ्गाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

Total quantity of Muck generated from road cutting



Typical X-Section of Road

Forest Land as per Bar Chart & Forest Land transfer Proposal

- A Length of road goes in Reserved forest 750.00 mt.
 B Length of road goes in Civil forest = 1060.00 mt.
Total Length 1810.00 mt.

| Calculation of Muck As Above Length | | | | | | | | |
|---|--|----------|---|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1 | Quantity of muck generated from cutting | 1 | x | 1/2 | 1810.00 | 4.40 | 3.00 | 11946.00 Cum. |
| 2 | Quantity of muck from scupper & catch pit | | | | | | | |
| A | Quantity of muck from scupper@ 8 Nos per Km. | 8 | x | 1.81 | 4.40 | 3.00 | 2.80 | 535.18 Cum. |
| B | Quantity of muck from catch pit | 8 | x | 1.81 | (1.5x1.5+2.1x2.1)/2 | 2.50 | 120.55 Cum. | |
| Quantity of muck from SI No 1. & 2 as above. | | | | | | G-Total | 12601.73 | Cum. |
| 3 | Taking E.B, O.R & H.R @ 50%, 20%, & 30% respectively | | | | | | | |
| i. | 50% E.B | 12601.73 | x | 0.50 | = | 6300.87 | 6300.87 | Cum. |
| ii. | 20% O.R. | 12601.73 | x | 0.20 | = | 2520.35 | 2520.35 | Cum. |
| iii. | 30% H.R. | 12601.73 | x | 0.30 | = | 3780.52 | 3780.52 | Cum. |
| | | | | | Total = | 12601.74 | Cum | |
| 4 | Quantity of muck as swell factor of (E.B. only) | 1.25 | x | 6300.87 | | 7876.09 | 7876.09 | Cum |
| 5 | Quantity of total muck from point ii., iii., & 4 | | | SI. No (i + ii + 4) = | | 14176.96 | 14176.96 | Cum |
| Quantity of total muck Generated | | | | | | Say | 14176.96 | Cum. |

Disposal & use of material

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|------|
| 1 | Quantity used for super elevation, grade improvement & patriotic filling of road @ 10% of (E.B. only) | = (7876.09 x 10/100) = | 787.61 | Cum | | |
| 2 | Quantity erodes by wind and water @ 5% of (E.B. only) | = (7876.09 x 5/100) = | 393.80 | Cum | | |
| 3 | Quantity of muck disposed in filling (retained by R/W) in 60% length | = (1810.00 x 1.00 x 2.50)/2 x 60% | 1357.50 | Cum | | |
| 4 | Quantity of stones used Scuppers and catch pit @ 57.00 cum. Per no. | = 57.00 x 8.00 x 1810.00 = | 825.36 | Cum | | |
| 5 | Quantity of stones used in R/W in 60% length | = 1810 x (0.60+1.75)/2 x 3.50 x 60% | 4466.18 | Cum | | |
| 6 | Quantity of stones used in Wire Crates for 6 dumping zones | As per details | 1140.75 | Cum. | | |
| 7 | Quantity of stones used in side wall for 6 dumping zones | As per details | 165.20 | Cum. | | |
| Total quantity of muck used at site including weathering by nature | | | | 9136.40 | Cum. | |
| Quantity of muck retained | | = 14176.96 | - | 9136.40 | = 5040.56 | Cum. |

निस्तारित की जाने वाली मलवे की मात्रा =

5040.56 Cum अथवा 5041.00 Cum

इस प्रकार से उत्सर्जित मलवे का लगभग सम्पूर्ण उपयोग सतह की रिप्रेंडिंग एवं दीवार निर्माण आदि के प्रयोग में तथा सुपर एलीवेशन व पटरी फिलिंग कार्डि के हो जायेगा जिससे स्थानीय बनरपति को क्षति नहीं पहुंचेगी एवं भू-क्षरण की सम्मावना भी नहीं होगी।

स्थानीय मलवे के निस्तारण हेतु मार्ग पर ऐसी जगह चिह्नित किये जा रहे हैं जिससे वन सम्पदा आदि की क्षति नहीं होगी। निस्तारित किये जाने वाले स्थानों का प्रस्ताव संलग्न लाइन डायग्राम में दर्शाया जा रहा है।

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलबे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 किमी०)

| Sl.Nd | Item of work | No | L | W/B | H/D | Quantity |
|--------------------------------------|--|--------|-------|------|--------------|---------------------|
| 1 | Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&p etc. required for proper completion of the work. | | | | | |
| Site No. 1 (K.M. 1) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 3 layers | 1x 1/2 | 30.00 | 1.50 | 0.80 | 18.00 Cum. |
| Site No. 2 (K.M. 1) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 35.00 | 1.50 | 0.80 | 21.00 Cum. |
| Site No. 3 (K.M. 4) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 30.00 | 1.50 | 0.80 | 18.00 Cum. |
| Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 45.00 | 1.50 | 0.80 | 27.00 Cum. |
| Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 25.00 | 1.50 | 0.80 | 15.00 Cum. |
| Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 30.00 | 1.50 | 0.80 | 18.00 Cum. |
| | | | | | Total | 117.00 Cum. |
| 2 | Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification) | | | | | |
| Site No. 1 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 3 layers | 1x 3 | 30.00 | 1.50 | 1.50 | 202.50 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 4 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 27.00 Cum. |
| Site No. 2 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 35.00 | 1.50 | 1.50 | 157.50 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 2 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 13.50 Cum. |
| Site No. 3 (K.M. 4) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 30.00 | 1.50 | 1.50 | 135.00 Cum. |
| Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 3 layers | 1x 3 | 45.00 | 1.50 | 1.50 | 303.75 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 4 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 27.00 Cum. |
| Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 25.00 | 1.50 | 1.50 | 112.50 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 2 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 13.50 Cum. |
| Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 30.00 | 1.50 | 1.50 | 135.00 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 2 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 13.50 Cum. |
| | | | | | Total | 1140.75 Cum. |
| 3 | Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications) | | | | | |
| Site No. 1 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 7.00 | 1.00 | 3.50 | 49.00 Cum. |
| Site No. 2 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 6.00 | 0.80 | 2.00 | 19.20 Cum. |
| Site No. 3 (K.M. 4) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 5.00 | 0.80 | 2.00 | 16.00 Cum. |

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गढ़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निरसारण हेतु योजना। (8.00 किमी)

| Sl.No | Item of work | No | L | W/B | H/D | Quantity |
|----------|---|------|-------|-------|-------|-------------|
| | Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 7.00 | 1.00 | 3.50 | 49.00 Cum. |
| | Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 5.00 | 0.80 | 2.00 | 16.00 Cum. |
| | Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 5.00 | 0.80 | 2.00 | 16.00 Cum. |
| | | | | | Total | 165.20 Cum. |
| 4 | Civil Land required area of Dumping point. | | | | | |
| | Site No. 1 (KM. 1) | 1x 1 | 30.00 | 12.00 | | 360.00 Sqm |
| | Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | 1x 1 | 45.00 | 12.00 | | 540.00 " |
| | | | | | Total | 900.00 Sqm |
| | | | | | Say | 0.0900 Hct. |
| 5 | Nap Land required area of Dumping point. | | | | | |
| | Site No. 2 (KM. 1) | 1x 1 | 30.00 | 12.00 | | 360.00 Sqm |
| | Site No. 3 (K.M. 4) | 1x 1 | 35.00 | 11.00 | | 385.00 " |
| | Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | 1x 1 | 30.00 | 10.00 | | 300.00 " |
| | Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | 1x 1 | 45.00 | 12.00 | | 540.00 " |
| | | | | | Total | 1585.00 Sqm |
| | | | | | Say | 0.1585 Hct. |

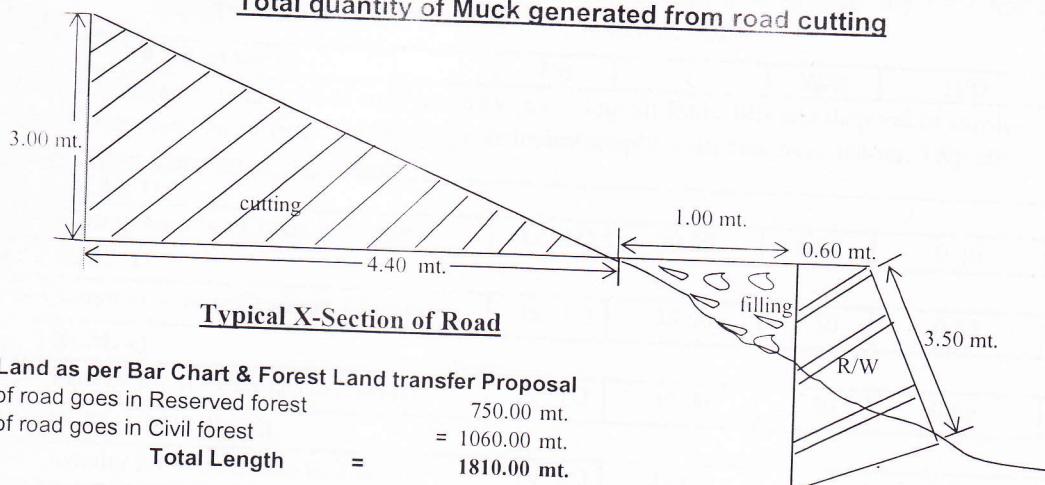
J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :— जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमजी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निर्स्तारण हेतु योजना। (8.00 किमी)

Total quantity of Muck generated from road cutting



Forest Land as per Bar Chart & Forest Land transfer Proposal

- A Length of road goes in Reserved forest 750.00 mt.
- B Length of road goes in Civil forest = 1060.00 mt.
- Total Length** = 1810.00 mt.

| Calculation of Muck As Above Length | | | | | | | |
|---|--|----------|---|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | Quantity of muck generated from cutting | 1 | x | 1/2 | 1810.00 | 4.40 | 3.00 11946.00 Cum. |
| 2 | Quantity of muck from scupper & catch pit | | | | | | |
| A | Quantity of muck from scupper@ 8 Nos per Km. | 8 | x | 1.81 | 4.40 | 3.00 | 2.80 535.18 Cum. |
| B | Quantity of muck from catch pit | 8 | x | 1.81 | (1.5x1.5+2.1x2.1)/2 | 2.50 | 120.55 Cum. |
| Quantity of muck from SI No 1. & 2 as above. | | | | | | G-Total | 12601.73 Cum. |
| 3 | Taking E.B, O.R & H.R @ 50%, 20%, & 30% respectively | | | | | | |
| i. | 50% E.B | 12601.73 | x | 0.50 | = | 6300.87 | Cum. |
| ii. | 20% O.R. | 12601.73 | x | 0.20 | = | 2520.35 | Cum. |
| iii. | 30% H.R. | 12601.73 | x | 0.30 | = | 3780.52 | Cum. |
| 4 | Quantity of muck as swell factor of (E.B. only) | 1.25 | x | 6300.87 | | Total = | 12601.74 Cum |
| 5 | Quantity of total muck from point ii., iii., & 4 | | | Sl. No (i + ii + 4) = | | | 14176.96 Cum |
| Quantity of total muck Generated | | | | | Say | 14176.96 Cum. | |

Disposal & use of material

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|----------------|------|---------------------|
| 1 | Quantity used for super elevation, grade improvement & patriotic filling of road @ 10% of (E.B. only) | = (7876.09 x 10/100) = | | 787.61 | Cum | |
| 2 | Quantity erodes by wind and water @ 5% of (E.B. only) | = (7876.09 x 5/100) = | | 393.80 | Cum | |
| 3 | Quantity of muck disposed in filling (retained by R/W) in 60% length | = (1810.00 x 1.00 x 2.50)/2 x 60% | | 1357.50 | Cum | |
| 4 | Quantity of stones used Scuppers and catch pit @ 57.00 cum. Per no. | = 57.00 x 8.00 x 1810.00 = | | 825.36 | Cum | |
| 5 | Quantity of stones used in R/W in 60% length | = 1810 x (0.60+1.75)/2 x 3.50 x 60% | | 4466.18 | Cum | |
| 6 | Quantity of stones used in Wire Crates for 6 dumping zones | As per details | | 1140.75 | Cum. | |
| 7 | Quantity of stones used in side wall for 6 dumping zones | As per details | | 165.20 | Cum. | |
| Total quantity of muck used at site including weathering by nature | | | | 9136.40 | Cum. | |
| Quantity of muck retained | | = 14176.96 | - | 9136.40 | = | 5040.56 Cum. |

निर्स्तारित की जाने वाली मलवे की मात्रा =

5040.56 Cum अथवा 5041.00 Cum

इस प्रकार से उत्सर्जित मलवे का लगभग सम्पूर्ण उपयोग सतह की रिफ्रेडिंग एवं दीवार निर्माण आदि के प्रयोग में तथा सुधार एलीवेशन व पटरी फिलिंग आदि में हो जायेगा जिससे स्थानीय बनस्पति को क्षति नहीं पहुंचेगी एवं भू-क्षरण की सम्भावना भी नहीं होगी।

अवशेष मलवे के निर्स्तारण हेतु मार्ग पर ऐसी जगह चिह्नित किये जा रहे हैं जिससे वन सम्पदा आदि की क्षति नहीं होगी। निर्स्तारित किये जाने वाले स्थानों का प्रस्ताव संलग्न लाइन डायग्राम में दर्शाया जा रहा है।

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

D. Srinagar
Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
T.O. P.W.D. Srinagar
H.O. Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक सॉटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निरसारण हेतु योजना। (8.00 किमी)

| S.I.No | Item of work | No | L | W/B | H/D | Quantity |
|--------------------------------------|--|--------|-------|------|--------------|---------------------|
| 1 | Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&p etc. required for proper completion of the work. | | | | | |
| Site No. 1 (K.M. 1) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 3 layers | 1x 1/2 | 30.00 | 1.50 | 0.80 | 18.00 Cum. |
| Site No. 2 (K.M. 1) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 35.00 | 1.50 | 0.80 | 21.00 Cum. |
| Site No. 3 (K.M. 4) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 30.00 | 1.50 | 0.80 | 18.00 Cum. |
| Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 45.00 | 1.50 | 0.80 | 27.00 Cum. |
| Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 25.00 | 1.50 | 0.80 | 15.00 Cum. |
| Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | | | | | | |
| | For Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 1/2 | 30.00 | 1.50 | 0.80 | 18.00 Cum. |
| | | | | | Total | 117.00 Cum. |
| 2 | Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification) | | | | | |
| Site No. 1 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 3 layers | 1x 3 | 30.00 | 1.50 | 1.50 | 202.50 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 4 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 27.00 Cum. |
| Site No. 2 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 35.00 | 1.50 | 1.50 | 157.50 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 2 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 13.50 Cum. |
| Site No. 3 (K.M. 4) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 30.00 | 1.50 | 1.50 | 135.00 Cum. |
| Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 3 layers | 1x 3 | 45.00 | 1.50 | 1.50 | 303.75 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 4 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 27.00 Cum. |
| Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 25.00 | 1.50 | 1.50 | 112.50 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 2 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 13.50 Cum. |
| Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Wire Crates in 2 layers | 1x 2 | 30.00 | 1.50 | 1.50 | 135.00 Cum. |
| | Quantity for Wire Crates in side | 1x 2 | 3.00 | 1.50 | 1.50 | 13.50 Cum. |
| | | | | | Total | 1140.75 Cum. |
| 3 | Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications) | | | | | |
| Site No. 1 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 7.00 | 1.00 | 3.50 | 49.00 Cum. |
| Site No. 2 (K.M. 1) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 6.00 | 0.80 | 2.00 | 19.20 Cum. |
| Site No. 3 (K.M. 4) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 5.00 | 0.80 | 2.00 | 16.00 Cum. |

56

10/13/02

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 किमी०)

| S.No | Item of work | No | L | W/B | H/D | Quantity |
|--------------------------------------|---|------|-------|-------|--------------|--------------------|
| Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 7.00 | 1.00 | 3.50 | 49.00 Cum. |
| Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 5.00 | 0.80 | 2.00 | 16.00 Cum. |
| Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | | | | | | |
| | Quantity for Side wall | 1x 2 | 5.00 | 0.80 | 2.00 | 16.00 Cum. |
| | | | | | Total | 165.20 Cum. |
| 4 | Civil Land required area of Dumping point. | | | | | |
| | Site No. 1 (KM. 1) | 1x 1 | 30.00 | 12.00 | | 360.00 Sqm |
| | Site No. 4 (K.M. 1 Link Road) | 1x 1 | 45.00 | 12.00 | | 540.00 " |
| | | | | | Total | 900.00 Sqm |
| | | | | | Say | 0.0900 Hct. |
| 5 | Nap Land required area of Dumping point. | | | | | |
| | Site No. 2 (KM. 1) | 1x 1 | 30.00 | 12.00 | | 360.00 Sqm |
| | Site No. 3 (K.M. 4) | 1x 1 | 35.00 | 11.00 | | 385.00 " |
| | Site No. 5 (K.M. 1 Link Road) | 1x 1 | 30.00 | 10.00 | | 300.00 " |
| | Site No. 6 (K.M. 2 Link Road) | 1x 1 | 45.00 | 12.00 | | 540.00 " |
| | | | | | Total | 1585.00 Sqm |
| | | | | | Say | 0.1585 Hct. |

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

BILL OF QUANTITY

Name of Work:- जनपद टिहरी गढ़वाल में सार्वज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 किमी०)

| SI.No. | Item of work 2 | Quantity 3 | Unit 4 | Rate 5 | Per 6 | Amount 7 |
|--------|--|---------------|-----------|-----------|----------|-------------|
| | | | | | | |
| 1 | Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&p etc. required for proper completion of the work. | 117.00 | Cum. | 261.80 | Cum. | 30630.60 |
| 2 | Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification) | 1140.75 | Cum. | 1247.00 | Cum. | 1422515.25 |
| 3 | Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications) | 165.20 | Cum. | 1070.40 | Cum. | 176830.08 |
| | | | | | Total | 1629975.93 |

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

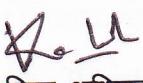
Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

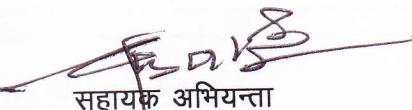
Srinagar
Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

आगणन की लागत का सारांश

कार्य का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़कोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

| क्रम संख्या | विवरण | लागत (रु०मे) |
|-------------|---|-----------------|
| 1 | जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़कोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०) | Rs.1,629,975.93 |
| | योग | Rs.1,629,975.93 |
| | अर्थात लाख रु० में | Rs.16.30 |


 कनिष्ठ अभियन्ता
 अ०ख०, ल००नि०वि० श्रीनगर
 मुख्यालय—कीर्तिनगर


 सहायक अभियन्ता
 अ०ख०, ल००नि०वि० श्रीनगर
 मुख्यालय—कीर्तिनगर


 अधिकारी अभियन्ता
 अ०ख०, ल००नि०वि० श्रीनगर
 Executive Engineer
 T.D. P.W.D. Srinagar
 मुख्यालय कीर्तिनगर
 H.Q. Kirtinagar

कार्य का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 किमी०)

1.

Dumping Zone - No 1 (K.M. 1)

30.00 mt x 12.00 mt x 4.50 mt

Plan of dumping zone 1.

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-------|-------|------|---------|-----|
| Capacity Of Dumping Zone No. 1 | = | 2/3 | 30.00 | 12.00 | 4.50 | 1080.00 | Cum |
|--------------------------------|---|-----|-------|-------|------|---------|-----|

2.

Dumping Zone - No 2 (K.M. 1)

35.00mt x 11.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 2.

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|
| Capacity Of Dumping Zone No. 2 | 2/3 | 35.00 | 11.00 | 3.00 | 770.00 | Cum |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|

3.

Dumping Zone - No 3 (K.M. 4)

30.00mt x10.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 3.

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|
| Capacity Of Dumping Zone No. 3 | 2/3 | 30.00 | 10.00 | 3.00 | 600.00 | Cum |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|

4.

Dumping Zone - No 4 (K.M. 1 Link Road)

45.00mt x12.00 mt x 4.50 mt

Plan of dumping zone 4.

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|---------|-----|
| Capacity Of Dumping Zone No. 4 | 2/3 | 45.00 | 12.00 | 4.50 | 1620.00 | Cum |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|---------|-----|

4.

Dumping Zone - No 5 (K.M. 1 Link Road)

25.00mt x 10.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 5.

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|
| Capacity Of Dumping Zone No. 5 | 2/3 | 25.00 | 10.00 | 3.00 | 500.00 | Cum |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|

4.

Dumping Zone - No 6 (K.M. 2 Link Road)

30.00mt x 10.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 6.

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|
| Capacity Of Dumping Zone No. 6 | 2/3 | 30.00 | 10.00 | 3.00 | 600.00 | Cum |
|--------------------------------|-----|-------|-------|------|--------|-----|

Total quantity of muck retained by Dumping zone 1 to 6

Total 6 Nos as Per Photograph & coordinates

= 5170.00 Cum.

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

रवसरा ग्राम - आमणी, (चौरियों नामी तीके), पट्टी - हिंदूलाल
तहसील - देवपुराण, ज़िला - ठिहरी - गढ़वाल, वास्ते आमणी - गढ़वाल
सौटर - मार्ग हैतु डमिंग जोन हैतु -

| रवसरा नं० | रकवा | खाता नं० | खातेदार का नाम |
|--------------|-------|-------------|---|
| 2337. | 0.019 | 25 | श्रीकृष्णपाल उगला, धोन्दुपुर दोपासनी |
| 2338 | 0.023 | 25 | जगपाल, बड़ीपुरीपुरी, उगला, धोन्दुपुर दोपासनी |
| 2339 | 0.030 | 25 | रामपाल, सरनीपुर गढ़वाल, धोन्दुपुर दोपासनी |
| 2340 | 0.013 | 25 | काशी परम्परा उगला, जगरामपुर उगला, धोन्दुपुर दोपासनी |
| 2341 | 0.054 | 25 | बद्री नाना उगला, जगरामपुर उगला, धोन्दुपुर दोपासनी |
| 2345 | 0.020 | 25 | |
| 2346 | 0.058 | 25 | |
| 2347 | 0.029 | 25 | |
| 8 | 0.251 | | |

उपर्युक्त नक्त तंत्राद् दिया

T. Singh
ठिवारी आमणी
तहसील - देवपुराण
ठिहरी - गढ़वाल

F. Singh
मुख्यमन्त्री अमरपुर
मुख्यमन्त्री अमरपुर
मुख्यमन्त्री अमरपुर

पर्याप्त आकाश
तहसील देवधार
दिल्ली गढ़वाल

Philly

प्रैचीन प्राचीन



रवसरा ग्राम- आमी (हरिवंश नामी तौक) पट्टी- हिंडलाला
 तहसील- देवप्रयाग, जिला- (टिहरी- गढ़वाल), वार्ते आमी-
 गड़कोट मौज़- मानि हुतु इमिंग जीन हुतु →

| रवसरा नं | रक्वा | खाता संख्या | खातेदार का नाम |
|-------------|-----------|----------------|---|
| 2719 | 0011 | 12 | जगदला छान्दो, राधेश छान्दो, मासगछान्दो |
| 2720 | 0.023 | 12 | उमराराम, उमराराम (परी) रामकान्त राम |
| 2721 | 0014 | 12 | उमरार, चिल्हन लह, बद्रगान्तु भृगु वर्ष |
| 2722 | 0.028 | 12 | आदि, बद्रगान्तु भृगु वर्ष रामकान्त राम |
| 2727 | 0.016 | 12 | उमरार राम, रामल, रामगान्तु भृगु वर्ष रामकान्त राम |
| 2728 | 0.034 | 12 | उमरार राम, रामल, रामगान्तु भृगु वर्ष रामकान्त राम |
| 2729 | 0.031 | 12 | उमरार राम |
| 7 | 0.157 रुप | | महाराजे देवप्रयाग लालर बिहारी |

महाराजे देवप्रयाग
लालर बिहारी

Bhim Singh

बिहारी आमी
तहसील- देवप्रयाग
टिहरी गढ़वाल



आमणी रोड गाडकोट मौर्य-मार्ग हेतु नकल खसरा

ग्राम-आमणी, रुवं गाडकोट (देवली), पट्टी-हिण्डीलास्काल
तहसील-देवपुर्यांग, जिला-(दिहरी गढवाल)

वास्ते इमिंग हेतु भूमि चयन

| क्रमांक | खसरा नं० | खता शृं० | इकवा | | खाते धारक का नाम |
|---------|----------|----------|----------|----------------------|---|
| | | | कुल इकवा | इमिंग हेतु अनित इकवा | |
| 1- | 2430 | 100 | 5.266 म० | 0.025 | उत्तराखण्ड सरकार बग्पु (3) डॉ बंजर भूमि |
| 2- | 1604 | 40/43 | 3.749 म० | 0.060 | — do — |
| कुल योग | | 9.015 | 0.085 म० | | |

नक्षा बाजार आमणी के द्वारा दिया

— फॉर्म

बृहपुरी नाम
तहसील देवपुर्या
दिहरी गढवाल

कार्य का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल के अन्तर्गत आमणी से गड़कोट तक मोटर मार्ग लम्बा 8.00 किमी० के निर्माण हेतु डम्पिंग स्थल फोटोग्राफ

128



DUMPING ZONE NO 1

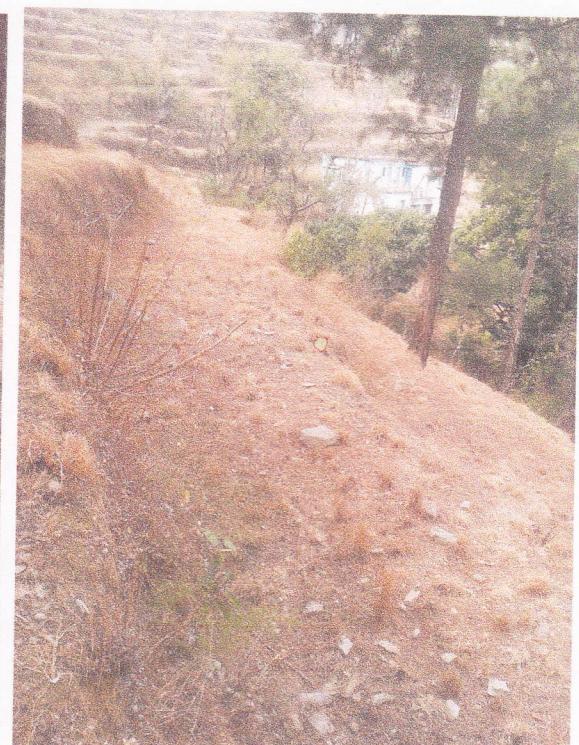


DUMPING ZONE NO 2



DUMPING ZONE NO 3

सहायक आभयन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर



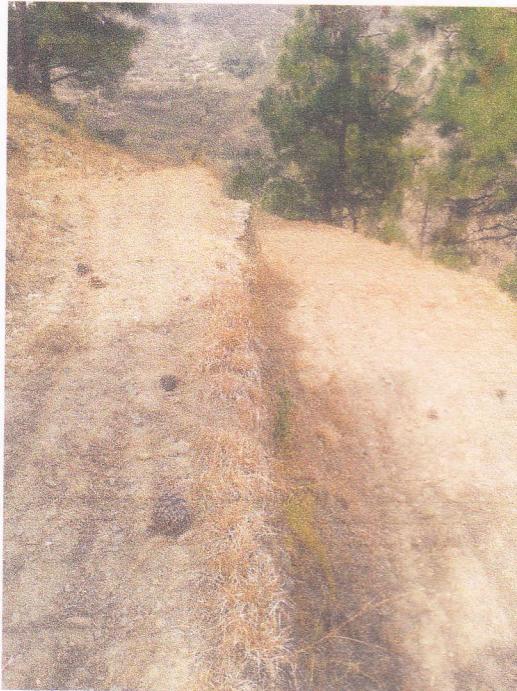
DUMPING ZONE NO 4

अधिशासी अमृतायत्रा
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर

कार्य का नाम :-

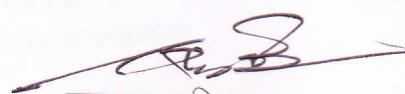
जनपद टिहरी गढ़वाल के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग लम्बा 8.00 किमी० के निर्माण हेतु डम्पिंग स्थल फोटोग्राफ

129



DUMPING ZONE NO 5

KV
३६


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर

DUMPING ZONE NO 6


अधिशासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर