

## मलुवे के निस्तारण का प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- द्वाराहाट सुरईखेत मोटर मार्ग से वयेला-नाड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 8.00 किमी०)।

| S.No     | Item of work                                          | No      | Length  | Width             | Height       | Qty             | Unit        |
|----------|-------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|--------------|-----------------|-------------|
| <b>A</b> | <b>कटिंग कार्य से निकले मलुवे की मात्रा</b>           |         |         |                   |              |                 |             |
|          |                                                       | 1x8x1/2 | 1000.00 | 6.00              | 2.75         | 66000.00        |             |
|          | Swelling factor 30%                                   |         |         |                   |              | 19800.00        |             |
|          |                                                       |         |         |                   | <b>Total</b> | <b>85800.00</b> | <b>Cum.</b> |
| <b>B</b> | <b>निर्माण कार्य में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा</b>     |         |         |                   |              |                 |             |
| 1        | Retaining Walls                                       | 1x8     | 250.00  | (2.50+0.6)/2      | 4.00         | 12400.00        |             |
| 2        | Breast Walls                                          | 1x8     | 150.00  | (0.90+0.60)/2     | 1.50         | 1350.00         |             |
| 3        | H.P. Stone Filling                                    | 1x8x1/2 | 2.50    | 0.90              | 4.00         | 36.00           |             |
| 4        | Constt. Of scupper                                    | 1x8x5   |         | 37.09             |              | 1483.60         |             |
| 5        | Soling Works                                          | 1x8     | 1000.00 | 4.05              | 0.12         | 3888.00         |             |
| 6        | Constt. Of pucca Drain                                | 1x8     | 200.00  | 0.60              | 0.60         | 576.00          |             |
|          |                                                       |         |         |                   | <b>Total</b> | <b>19733.60</b> | <b>Cum.</b> |
| <b>C</b> | <b>सतह निर्माण में पुयेक्त मलुवे की मात्रा</b>        |         |         |                   |              |                 |             |
| 1        | Road Constt. In Filling                               | 1x8x12  | 25.00   | 6.00              | 0.70         | 10080.00        |             |
| 2        | Making Subgrade and superelevation                    | 1x8     | 1000.00 | 6.0x(0.00+0.30)/2 |              | 7200.00         |             |
| 3        | Stacking for pattri/rut Filling                       | 2x8     | 1000.00 | 1.00              | 0.50         | 8000.00         |             |
|          |                                                       |         |         |                   | <b>Total</b> | <b>25280.00</b> | <b>Cum.</b> |
| <b>D</b> | <b>निर्माण के दौरान क्षति</b>                         |         |         |                   |              |                 |             |
| 1        | During Construction ( By excavator and Tipper         | 1x8x1/2 | 1000.00 | 2.25              | 1.16         | 10440.00        |             |
|          |                                                       |         |         |                   | <b>Total</b> | <b>10440.00</b> | <b>Cum.</b> |
| 2        | Natural Diposal due to Rain and steep slope L.S. 15 % |         |         |                   |              | 12870.00        |             |
|          | <b>Total Quantity</b>                                 |         |         | <b>( B+C+D+2)</b> |              | <b>68323.60</b> |             |
|          | <b>Balanced Quantity for reuired disposal</b>         |         |         |                   |              | <b>17476.40</b> | <b>Cum.</b> |

J.E.

सहायक अभियन्ता II  
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०  
राजीव गांधी

अभियन्ता E.E.  
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०  
राजीव गांधी



# **BILL OF QUANTITY**

of Work :- Construction of Dwarahat Suraikhet motor road to Bayela Nar Motor road. ( Length 8.0

## **Construction of Dumping Yard**

| S. No       | Unq. ID | Ref. no  | Item of work                                                                                                                                                                                                                                   | Qty     | Unit  | Rate       | Amount Rs. |
|-------------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|------------|
| 1           | 2       | 3        | 2                                                                                                                                                                                                                                              | 3       | 4     | 5          | 7          |
| 1           | 75476   | 16-1     | Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge                                                         | 1312.50 | Cum.  | 234.80     | 308175.00  |
| 2           | 75486   | 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) | 2646.00 | Cum.  | 739.92     | 1957828.32 |
| 3           | 75481   | 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)                                                            | 360.47  | Cum.  | 689.94     | 248701.29  |
| 4           |         |          | Rate of Unirrigated Nap land                                                                                                                                                                                                                   | 0.35    | Hect. | 1125000.00 | 393750.00  |
| Grand Total |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |            | 2908454.61 |
| Say         |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |            | 29.08      |

*[Signature]*

*[Signature]*  
सहायक अभियन्ता, I  
विभागीय सफ़्ट, लो० वि० वि०,  
राजीवगढ़

*[Signature]*  
अधिसायी अभियन्ता,  
विभागीय सफ़्ट, लो० वि० वि०,  
राजीवगढ़.

*[Signature]*  
प्रभागीय वन प्रभाग अधिकारी  
बनमोडा वन प्रभाग अल्मोड़ा

*[Signature]*  
प्रभागीय वन प्रभाग अधिकारी  
बनमोडा वन प्रभाग अल्मोड़ा

कार्य का नाम :- जनपद कुल्लुआ में बघेला-नाइ मोटर मार्ग का  
नवनिर्माण

(डम्पिंग भाग- )

खसरा नम्बरान बघेला

| क्र. सं. | भूमिधर का नाम      | खाता नं. | खेत नं० | कुल रकबा (हे.) | अर्जित रकबा (हे.) |
|----------|--------------------|----------|---------|----------------|-------------------|
| 1        | जेरी दत्त पुत्र    | 13       | 5211    | 0.028          | 0.028             |
|          | ताशदत्त            |          | 5216    | 0.006          | 0.006             |
|          |                    |          | 5217    | 0.016          | 0.016             |
| 2        | कृपाशम उर्फ केशव   | 6        | 885     | 0.046          | 0.046             |
|          | दत्त पुत्र कशीदत्त |          | 887     | 0.059          | 0.059             |
|          |                    |          | 888     | 0.034          | 0.034             |
|          |                    |          | 889     | 0.028          | 0.028             |
|          |                    |          | 892     | 0.024          | 0.024             |
|          |                    |          | 883     | 0.091          | 0.091             |
| 3        | प्रकाश चण्डे पुत्र | 36       | 5221    | 0.033          | 0.033             |
|          | गिरवाण दत्त        |          | 5222    | 0.009          | 0.009             |
| 4        | पूरनचण्डे पुत्र    | 38       | 1101    | 0.034          | 0.034             |
|          | शम दत्त            |          | 1108    | 0.018          | 0.018             |
|          |                    |          | 1107    | 0.081          | 0.081             |
|          |                    |          | 1105    | 0.010          | 0.010             |
|          |                    |          | 994     | 0.010          | 0.010             |
|          |                    |          | 995     | 0.004          | 0.004             |
|          |                    |          | 991     | 0.075          | 0.075             |
|          |                    |          | 992     | 0.064          | 0.064             |
|          |                    |          | 994     | 0.010          | 0.010             |



| क्र. सं. | भूमिधर का नाम     | खाता नं. | खेत नं०                     | कुल रकवा (हे.)   | अर्जित रकवा (हे.) |
|----------|-------------------|----------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| 5        | पीताम्बर पुत्र    | 41       | 949                         | 0.024            | 0.024             |
|          | हीरा बल्लभ        |          | <del>949</del> <del>अ</del> | <del>0.024</del> | <del>0.024</del>  |
|          |                   |          | 948                         | 0.018            | 0.018             |
|          |                   |          | 952                         | 0.051            | 0.051             |
|          |                   |          | 946                         | 0.024            | 0.024             |
|          |                   |          | 945                         | 0.010            | 0.010             |
| 6        | भूवनचंड पुत्र     | 48       | 949 क                       | 0.024            | 0.024             |
|          | जगन्नाथ           |          | 1001                        | 0.059            | 0.059             |
|          |                   |          | 944                         | 0.014            | 0.014             |
|          |                   |          | 943                         | 0.006            | 0.006             |
| 7        | रामदत्त पुत्र     | 54       | 1114                        | 0.010            | 0.010             |
|          | तिलोचन            |          | 1106                        | 0.023            | 0.023             |
|          |                   |          | 5235                        | 0.066            | 0.066             |
| 8        | राधाकिशन पुत्र    | 51       | 5223                        | 0.021            | 0.021             |
|          | रामकिशन उर्फ रामा |          | 5232                        | 0.010            | 0.010             |
|          |                   |          | 5233                        | 0.011            | 0.011             |
|          |                   |          | 5111                        | 0.036            | 0.036             |
|          |                   |          | 5109                        | 0.036            | 0.036             |
|          |                   |          | 5110                        | 0.036            | 0.036             |
|          |                   |          | 4908                        | 0.023            | 0.023             |
|          |                   |          |                             |                  |                   |
|          | कुल योग           |          | 39 न०                       | 1.182            | 1.182             |

## दर विश्लेषण

**Name of Work :- Construction of Dwarahat Suraikhet motor road to Bayela Nar Motor road. ( Length 8.00 Km.)**

| S. No | Item of work                                                                                                                                                                                                                                   | 3   | Per | Rate       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                              | 3   | 4   | 5          |
| 1     | Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge                                                         |     |     |            |
|       | Schedule of rate (S.O.R Attched)                                                                                                                                                                                                               |     | Cum | 234.80     |
| 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) |     |     |            |
|       | Schedule of rate (S.O.R Attched) Rs. 8324.10 / No                                                                                                                                                                                              | Or  | Cum | 1233.20    |
|       | Deduct 40 % ( As lesser specification of material & workmanship will be acceptable due to non significant purpose and being the part of main construction.                                                                                     | (-) | Cum | 493.28     |
|       | Total:                                                                                                                                                                                                                                         |     | Cum | 739.92     |
| 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)                                                            |     |     |            |
|       | Schedule of rate (S.O.R Attched)                                                                                                                                                                                                               |     | Cum | 1149.90    |
|       | Deduct 40 % ( As lesser specification of material & workmanship will be acceptable due to non significant purpose and being the part of main construction.                                                                                     | (-) | Cum | 459.96     |
|       | Total:                                                                                                                                                                                                                                         |     | Cum | 689.94     |
| 4     | Rate of Unirrigated Nap land                                                                                                                                                                                                                   |     | Hec | 1125000.00 |



सहायक अभियन्ता II  
विभागीय सड़क, लो. नि. वि.  
राजीवगढ़

अभियन्ता अभियन्ता,  
विभागीय सड़क, लो. नि. वि.,  
राजीवगढ़



### Detail of measurment

Name of Work :- Construction of Dwarahat Suraikhet motor road to Bayela Nar Motor road. ( Length 8.00 Km.)

| S N | Particulars                                                                                                                                                                                                                                                          | No.                 | L               | B            | H/D          | Quantity          |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|-------|
| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                   | 4               | 5            | 6            | 7                 |       |
| 1   | Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge<br>Dumping Yard no.-1                                                         | 1x1/3               | 175.00          | 1.50         | 1.00         | 1312.50           |       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                 |              | Total        | 1312.50           | 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)<br>Dumping Yard no.-1 | 1x2x3x50<br>1x2x3x6 | 3.50<br>3.50    | 1.50<br>1.50 | 1.50<br>1.50 | 2362.50<br>283.50 |       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                 |              | Total        | 2646.00           | 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)<br>Dumping Yard no.-1                                                            | 1x2<br>1x2          | 175.00<br>18.80 | 0.60<br>0.60 | 1.55<br>1.55 | 325.50<br>34.97   |       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                 |              | Total        | 360.47            | cum   |
|     | Required area of Civil land                                                                                                                                                                                                                                          | 1x1                 | 175.00          | 20.00        |              | 3500.00           |       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                 |              | Total        | 3500.00           | Sqm   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                 |              | Or           | 0.35              | Hect. |

### Detail of measurment

Name of Work :- Construction of Dwarahat Suraikhet motor road to Bayela Nar Motor road. ( Length 8.00 Km.)

#### Capacity of dumping yard

| Sl. No. | Particulars of item                            | No. | L      | B     | H/D   | Quantity |     |
|---------|------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|----------|-----|
| 1       | 2                                              | 3   | 4      | 5     | 6     | 7        |     |
| 1       | Capacity of Dumping Yard<br>Dumping Yard no.-1 | 1x1 | 175.00 | 20.00 | 6.05  | 21175.00 |     |
|         |                                                |     |        |       | TOTAL | 21175.00 | cum |
|         | Required Qty. For proposed dumping yard (say)  |     |        |       |       | 17476.40 | cum |

*[Signature]*

सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, ली० नि० वि०  
रानीखेत

*[Signature]*  
अभिषेक अभियन्ता,  
निर्माण खण्ड, ली० नि० वि०,  
रानीखेत.



# अनाभाषित प्रमाण पत्र

सेवा में

अधिशासी अभियेक्षा

लो० नि० वि० रानीरबेल

प्रमाणित किया जाता है कि शासन द्वारा स्वीकृत जनपद-अलमोड़ा में विकास कार्य द्वाराहाट के इन्टरगत द्वाराहाट सुर्खेत मोटर मार्ग से बयेला, नरु मोटर मार्ग का नव निर्माण 8.1 Km के निर्माण में जो मल्लुवा उत्पादित होगा, उसका निस्तारण ग्राम सभा बयेला स्वयं फलदायी की नाप-झीम में किया जायेगा, जिससे किसी को भी किसी प्रकार की आपत्ति नहीं है,

- ① बबू पतेरफ
- ② प्रदीप पाण्डेय
- ③ चन्द्र प्रकाश
- ④ रासन्ता कुमार
- ⑤ चन्दन राम
- ⑥ धामी राम
- ⑦ पनी राम

- ⑧ पुष्पा देवी
- ⑨ गीता देवी
- ⑩ पुष्पा देवी

16/12/14  
उपनिरीक्षक राजारव पुलिस  
क्षेत्र ...  
तहसील-द्वाराहाट

Pradyuman  
प्रधान  
ग्राम पंचायत बयेला  
पो० ऑ० बन्दरिया  
क्षेत्र पंचायत, ज. प. अ. अलमोड़ा

Devi  
तहसीलदार  
द्वाराहाट

सेवा में - आदिशापी अभियन्ता लो. नि. की. रानीखेत

प्रमाणित किया जाता है, कि शासन द्वारा स्वीकृत जनपद अल्मोड़ा में विकास खण्ड द्वाराहाट के अन्तर्गत द्वाराहाट सुरेईखेत क्षेत्र मार्ग से वयैला नाड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण 8 कि.मी. के निर्माण में जो मलुवा उत्पादीत होगा उसका निवतारण ग्राम सभा फलदाडी की माप भूमी में किया जायेगा जिसमें किसी की भी किसी प्रकार की कोई आपत्तीय नहीं है,

अवधीप

विपिन चन्द्र पन्त

प्रधान  
ग्राम पंचायत फलदाडी  
वि०खण्ड द्वाराहाट (अल्मोड़ा)

इस्लाहा ग्रामवासी नाड़ फलदाडी

प्रकाश चन्द्र पन्त - *Ready*

जेशीदा (लोणाड़) - पू. दै. प. विनिराम

दीप चन्द्र पन्त

किशन पन्त

दिनेश चन्द्र पन्त *Ready* -

रश्मि चन्द्र पन्त

तारी राम

विशानराम

प्रेम राम

मदन मोहन पन्त

मन्मथ पन्त

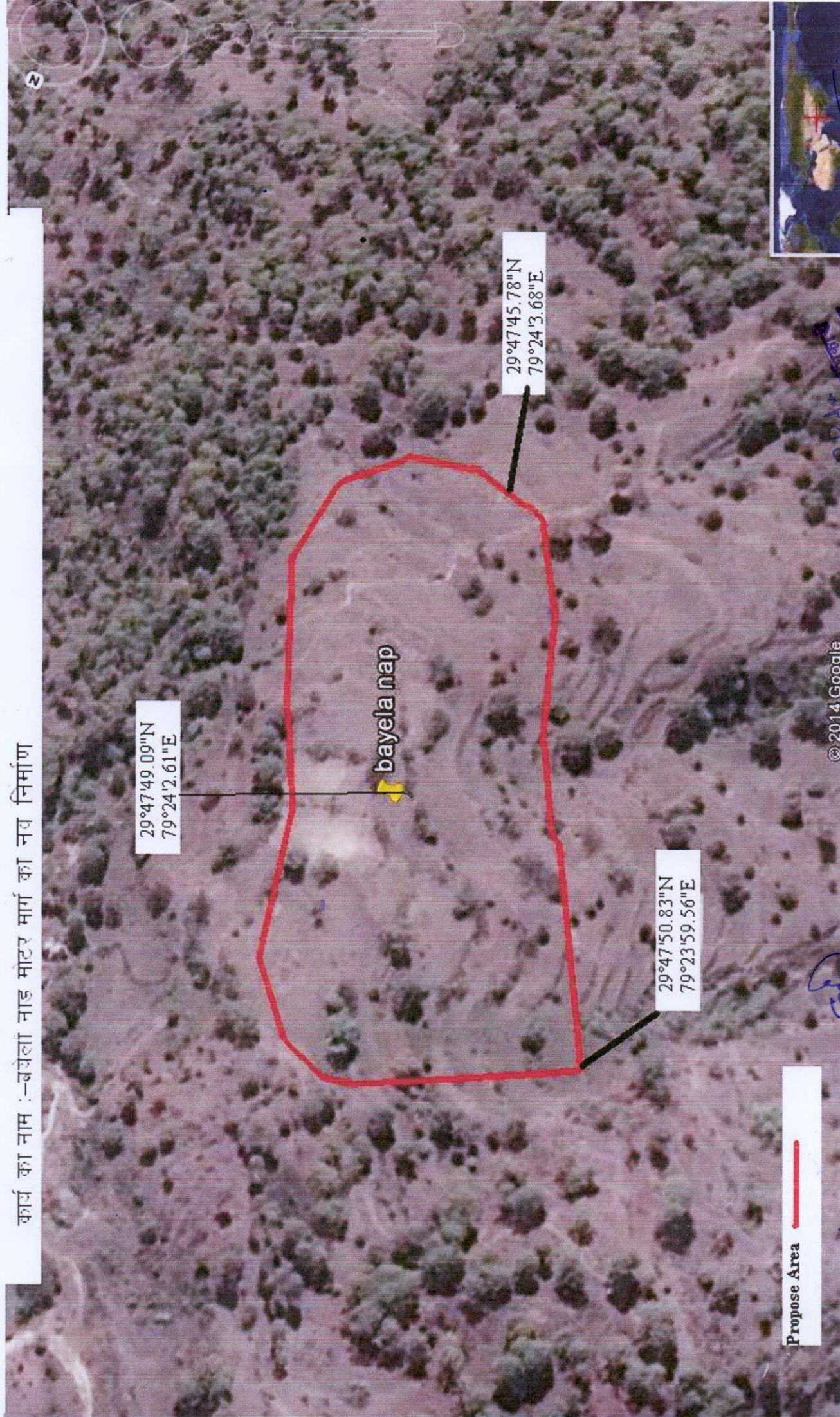
चम्पा पन्त

*[Signature]*  
निरीक्षक/सहायक निरीक्षक  
क्षेत्र ... *Faldevan*  
तहसील-द्वाराहाट

*[Signature]* 27/7/14  
तहसीलदार  
द्वाराहाट



कार्य का नाम :- बयेला नाड मोटर मार्ग का नव निर्माण



Propose Area

© 2014 Google



सहायक आयुक्त  
मिडनाप, तमिल नाडु  
समीक्षक

प्रमाणित किया जाता है  
कि निर्माण कार्य  
समाप्त है

मुख्य आयुक्त  
मिडनाप, तमिल नाडु

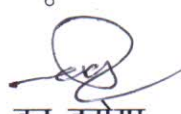
प्रमाणित किया जाता है  
कि निर्माण कार्य  
समाप्त है



## मलुवा निस्तारण योजना से सहमत प्रमाण पत्र

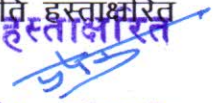
परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में बयेला नाड मोटर मार्ग का निर्माण

प्रमाणित किया जाता है कि लोक निर्माण विभाग द्वारा प्रस्तावित मलुवा निस्तारण प्रस्ताव से सहमत हूँ।

  
वन दफ़्तर  
अल्मोड़ा  
mm

  
वन क्षेत्राधिकारी  
वन क्षेत्राधिकारी क्षेत्र,  
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

  
उप प्रभागीय वनाधिकारी  
उप प्रभागीय वनाधिकारी

प्रति हस्ताक्षरित  
  
प्रभागीय वनाधिकारी  
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा