

## मक डिस्पोजल का प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम:- जनपद चम्पावत में पी0एम0जी0एस0वाई फेज-8 के अन्तर्गत टकनागूँठ से डाडा मल्ला मोटर मार्ग का निर्माण लम्बाई 16.000 कि0मी0

उपरोक्त परियोजना के निर्माण में उत्सर्जित होने वाले मलुवे का निस्तारण कास्तकारों की नाप भूमि उपलब्ध न होने के कारण सिविल भूमि एवं आरक्षित भूमि में किया जाना प्रस्तावित है। जिस हेतु 1.000+1.000 हे0 कुल 2.000 हे0 में किया जाना प्रस्तावित है, जिसे वनभूमि प्रस्तावों में सम्मिलित किया गया है।

ह0/-

प्रयोक्ता एजेंसी

अधिकांश अभियन्ता

पी0 एम0 जी0 एस0 वाई0

निर्माण खण्ड, लोहाघाट (चम्पावत)

प्रभागीय वनाधिकारी  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी.

(63)  
मक डिस्पोजल प्लान

परियोजना का नाम :- जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत टकनागूँठ से डाडामल्ला मोटर मार्ग में मक डिस्पोजल।

| Sl. No | Km & Change      | Length in mtr. | Land Type           | Cross Section Start & Last                                          | Total Qty of Muck             |
|--------|------------------|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1      | 2                | 3              | 4                   | 5                                                                   | 6                             |
| 1      | 0.000 to 3.400   | 3400           | R/F,Civil.NapLand   | 6.00x6x1/2 = 18.00<br>6.00x5.95x1/2 = 17.87<br>3400(18.00+17.87)/2= | 62772.50 cum                  |
| 2      | 3.400 to 6.600   | 3200           | Nap & Civil Land    | 3.00x5.95x1/2 =8.92<br>4x6x1/2 = 12.00<br>3200(8.92+12.00)/2=       | 32472.00 cum                  |
| 3      | 6.600 to 9.900   | 3300           | R/F Civi; &Nap Land | 6.00x6x1/2 = 18.00<br>6.00x5.95x1/2 = 17.87<br>3300(18.00+17.87)/2= | 59185.50 cum                  |
| 4      | 9.900 to 10.500  | 600            | Nap&Civil Land      | 3.00x5.95x1/2 =8.92<br>4x6x1/2 = 12.00<br>600(8.92+12.00)/2=        | 6276.00 cum                   |
| 5      | 10.500 to 14.000 | 3500           | R/F&Civil Land      | 6.00x6x1/2 = 18.00<br>6.00x5.95x1/2 = 17.87<br>3500(18.00+17.87)/2= | 62772.50 cum                  |
| 6      | 14.000 to 16.000 | 2000           | Nap Land            | 4x5.95x1/2 = 11.90<br>3x5.95x1/2 = 8.92<br>2000(11.90+8.92)/2=      | 20820.00 cum                  |
|        | Total            |                |                     |                                                                     | 244298.50 cum OR<br>244299.00 |
|        |                  |                | Rocks (60%)         |                                                                     | 146579.00 cum                 |
|        |                  |                | Muck (45%)          |                                                                     | 97720.00 cum                  |

  
J.E

सहायक अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिन्धु खण्ड, लोहाघाट

अधीनस्थ अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिन्धु खण्ड, लोहाघाट(चम्पावत)

वन क्षेत्राधिकारी  
डांडा वन क्षेत्र  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

  
प्रभागीय वनाधिकारी  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

  
प्रभागीय वनाधिकारी  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

64

9.19

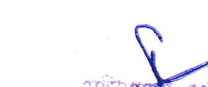
## मक डिस्पोजल प्लान

परियोजना का नाम :- जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत टकनागूँठ से डाडामल्ला मोटर मार्ग में मक डिस्पोजल।

| Sl. No | Name of work                                           | Length x width x Hight/ depth | Quantity & Material consumed | Remark |
|--------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------|
| 1      | 2                                                      | 3                             | 4                            | 5      |
| 1      | R.R. Stone Masonry laid in 1:5                         | 5000x1.30x6.50 =              | 42250.00 cum                 |        |
| 2      | R.R. Stone Masonry laid dry                            | 4000x1.20x7 =                 | 33600.00 cum                 |        |
| 3      | C/o B/Wall Lose portion                                | 3000x1.60 x5.50=              | 26400.00 cum                 |        |
| 4      | C/o Wirecrate                                          | 4000x1.5x1.5=                 | 9000.00 cum                  |        |
| 5      | Hand packed Stone filling                              | 16000x1/3 =                   | 5334.00 cum                  |        |
| 6      | C/o Scupper                                            | 300 No@37                     | 11100.00 No                  |        |
| 7      | CRAUMUAR SUBBAE SURFACE                                | 16.000 x1000                  | 16000.00 cum                 |        |
| 8      | Collection & consolidation of 45mm Stone ballast       | 16.00 Km @ 54.49 per cum      | 871.84 cum                   |        |
| 9      | Collection & consolidation of 45-63 mm Stone ballast   | 16.00 km @ 40.44 per cum      | 647.04 cum                   |        |
| 10     | Collection & consolidation of 22.4-53 mm Stone ballast | 16.00 km @ 32.35 per cum      | 517.60 cum                   |        |
|        | Total                                                  |                               | 145720.48Cum or 145721.00    |        |

  
J. P.

  
सहायक अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

  
अभियन्ता अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट(चम्पावत)

  
वन क्षेत्राधिकारी  
डांडा वन क्षेत्र  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

  
वन प्रभागीय क्षेत्राधिकारी  
शारदा वन प्रभाग, हल्द्वानी.

  
प्रभागीय वन अधिकारी  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी.

65

2.19

## Muck Disposal of TaknaGunth To Danda Malla Motor Road

| Sl. No. | Km. & Ch.        | Total Muck as per Sheet |          | Size of dumping Yard | Capacity of dunping | Owner of Land | Coordinate     |                |
|---------|------------------|-------------------------|----------|----------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|
|         |                  |                         |          |                      |                     |               | Longitude      | Latitude       |
| 1       | 2                | 3                       | 4        | 6                    | 7                   | 8             | 9              | 10             |
| 1       | 0.000 to 3.400   | Total Muck              | 62772.50 | 50x50x6              | 15000.00            | Civil Land    | 79°57.10.78 E  | 29°11.37.16 N  |
|         |                  | 60% Used Muck           | 37663.50 | 50x40x6              | 12000.00            |               | 79°57.4.99 E   | 29°11.17.83 N  |
|         |                  | 50% Un used Muck        | 25109.00 |                      |                     |               |                |                |
| 2       | 3.400 to 6.600   | Total Muck              | 32472.00 | 50x40x6              | 12000.00            | Civil Land    | 79° 56.56.65 E | 29° 11.19.76 N |
|         |                  | 50% Used Muck           | 16236.00 | 30x20x5              | 3000.00             |               | 79° 56.49.32 E | 29° 11.23.90 N |
|         |                  | 50% Un used             | 16236.00 | 20x20x5              | 2000.00             |               | 79° 56.49.32 E | 29° 11.23.90 N |
| 3       | 6.600 to 9.900   | Total Muck              | 59185.50 | 50x40x6              | 12000.00            | Civil Land    | 79° 56.29.80 E | 29° 11.10.56 N |
|         |                  | 60% Used Muck           | 35511.00 | 50x40x5              | 10000.00            | R/F           | 79° 56.3.90 E  | 29° 10.19.5 N  |
|         |                  | 40% Un used Muck        | 23674.20 | 50x40x4              | 8000.00             |               | 79° 56.3.90 E  | 29° 10.19.5 N  |
| 4       | 9.900 to 14.000  | Total Muck              | 69048.50 | 60x55x5              | 16500.00            | R/F           | 79° 55.51.04 E | 29° 10.57.74   |
|         |                  | 50% Used Muck           | 34534.25 | 50x40x6              | 12000.00            |               | 79° 55.51.04 E | 29° 10.57.74   |
|         |                  | 50% Un used             | 34524.25 | 40x40x6              | 9600.00             |               | 79° 55.51.04 E | 29° 10.57.74   |
| 5       | 14.000 to 16.000 | Total Muck              | 20820.00 | 50x40x6              | 12000.00            | Civil Land    | 79° 55.59.05 E | 29°10.23.83" N |
|         |                  | 60% Used Muck           | 12492.00 |                      |                     |               |                |                |
|         |                  | 40% Un used Muck        | 8328.00  |                      |                     |               |                |                |

Total Land Of Muck Disposal R/F 1.00 hec And Civil Land 1.000 hec

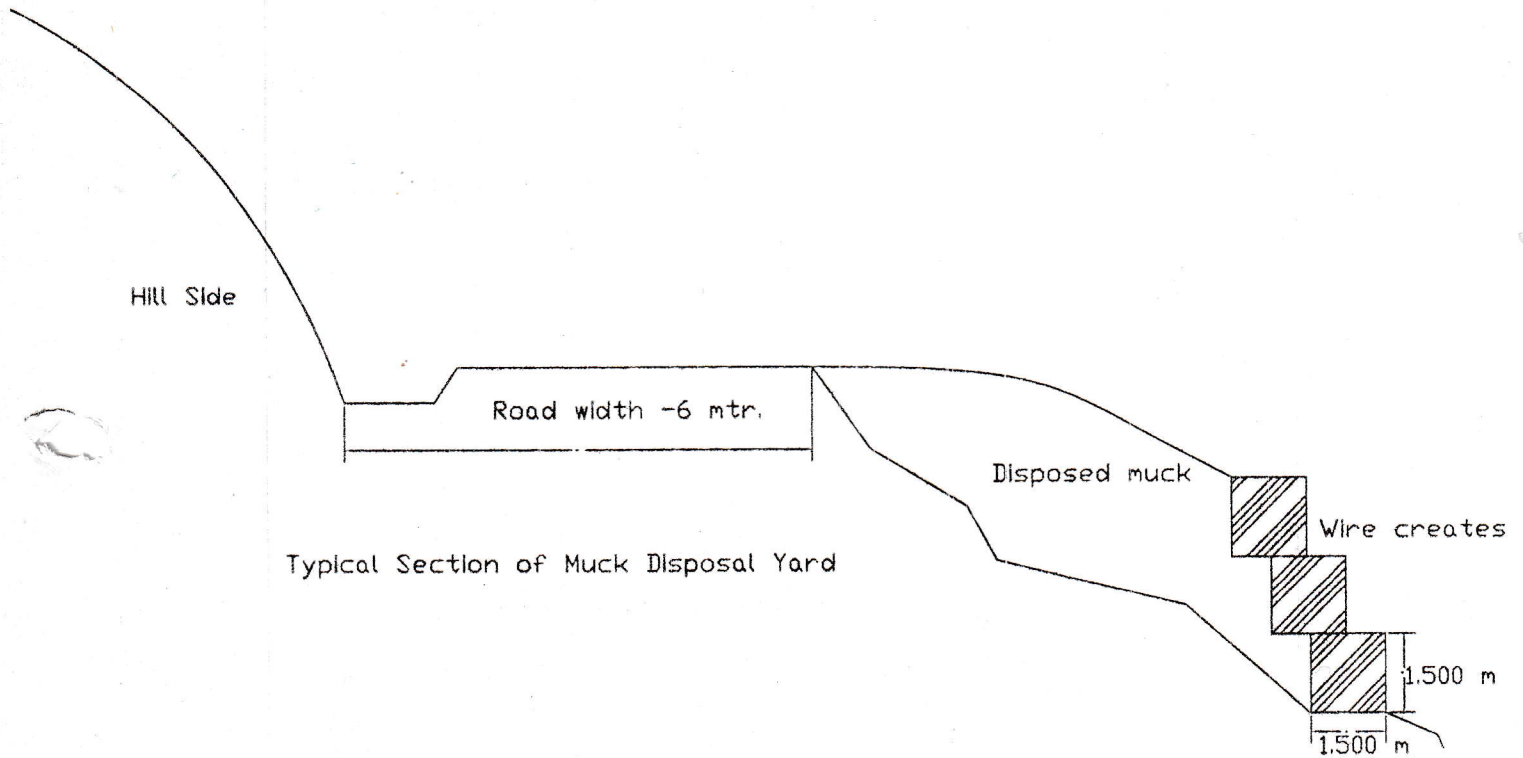
उप प्रशासी वनाधिकारी  
शहद उप प्रभाग हल्द्वानी.

सहायक अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट  
ब्रभागीय अधिकारी  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी.

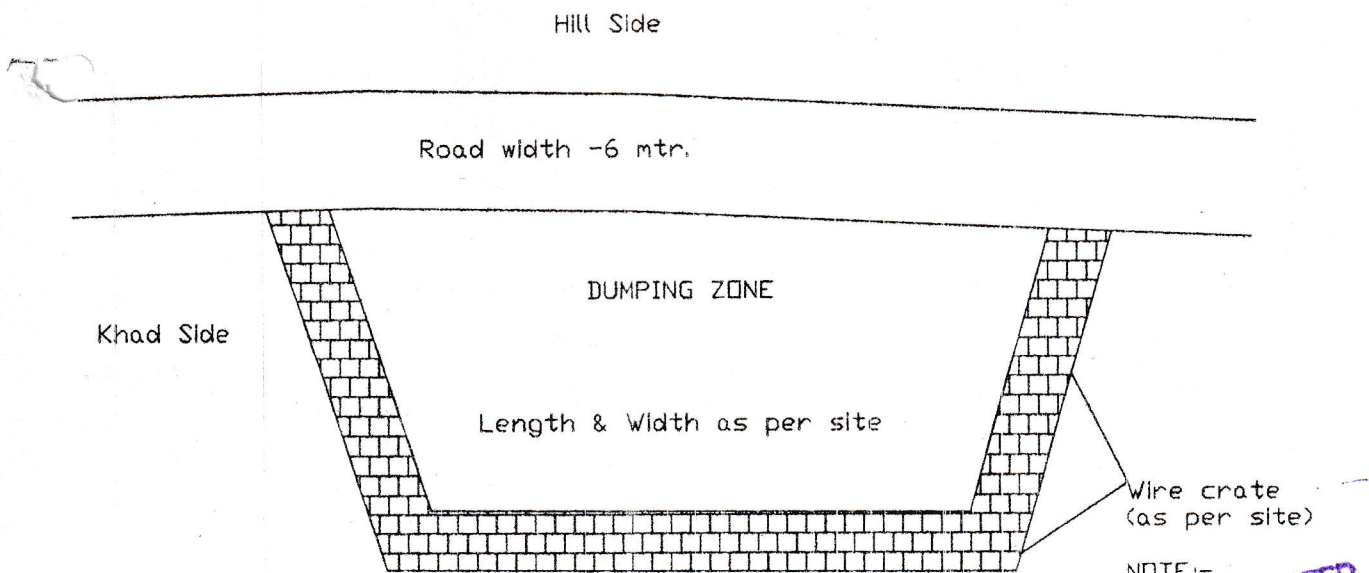
अभियन्ता  
वी०एम०जी०एस०वाई०  
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट(जयपुर)

वन क्षेत्राधिकारी  
डांडा वन क्षेत्र  
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

5a



### TYPICAL X-SECTION



NOTE:-

PHOTOCOPY ATTESTED

Drawing Scale N. T. S.

PLAN

सहायक अभियन्ता

पी०एम०जी०एस०वाई०

सिंचाई खण्ड, लोहापार

अविश्वसी अभियन्ता

पी०एम०जी०एस०वाई०

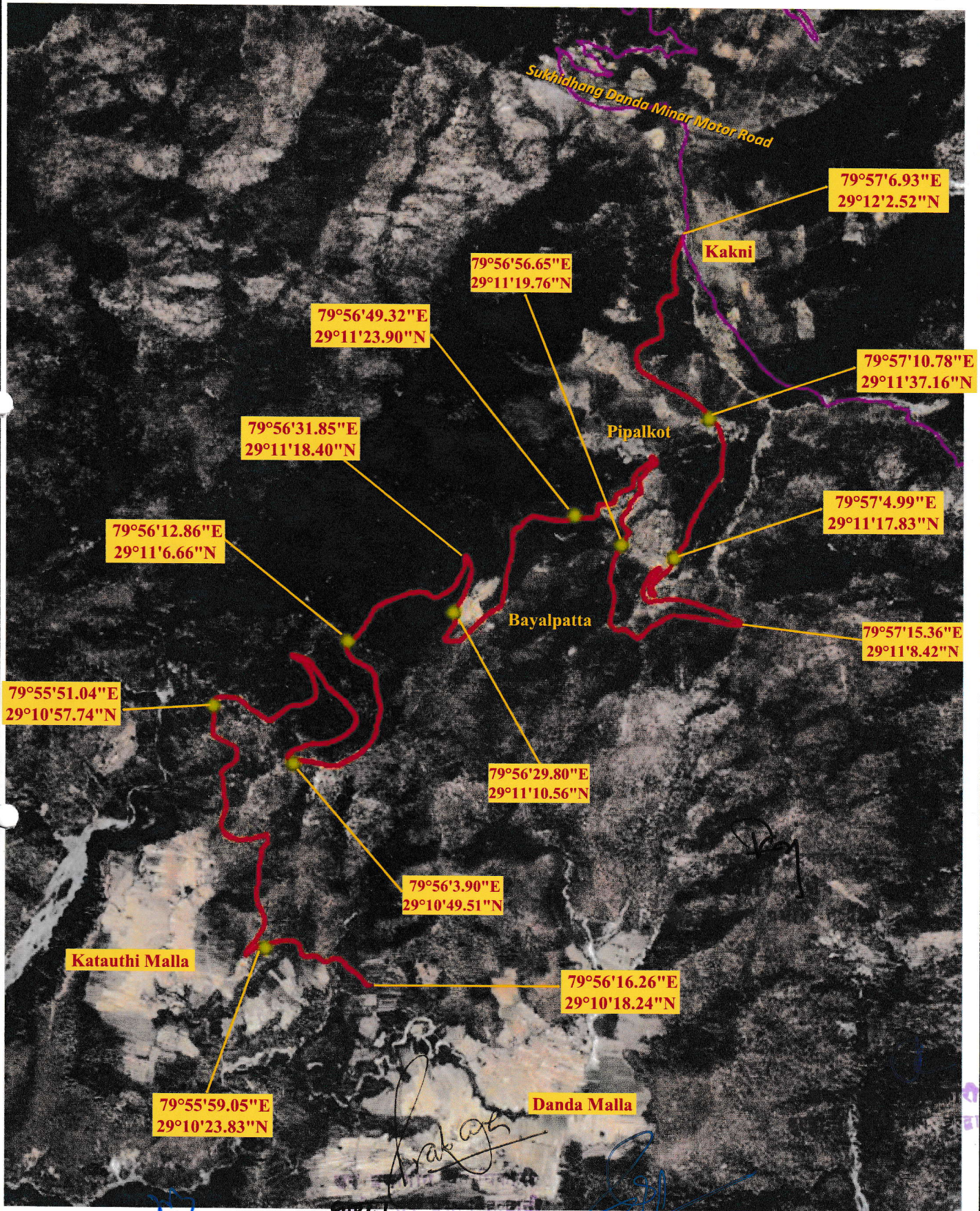
सिंचाई खण्ड, लोहापार

सहायक अभियन्ता

पी०एम०जी०एस०वाई०

सिंचाई खण्ड, लोहापार

डिजिटल मानचित्र :- जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत टकनागुंठ से डांडा मल्ला मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 16.00 कि०मी०)



**Legend**

- Muck Disposal
- Proposed Road
- Other Proposed Road

Handwritten signatures and official stamps are present at the bottom of the map, including a large signature in the center and several official stamps on the right side.