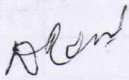


## MUCK DISPOSAL EXERCISE INDEX

Construction of Koli Bhatoli motor road Under Temporary Division PWD  
Gauchar Muck Disposal Annexure I

Details of Much Disposal Yard with Land Owner Annexure II.



J.E.



A.E.

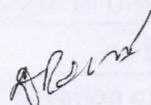


E.E.

## Construction of Koli Bhtoli Motor Road

### Detail of muck disposal yards with Land Owner Detail

| S. No. | Chainage     | Name of Land Owner & village | Land in Hec. | Land in Sqm | Land area being used for dumping yard | Longitude     | Latitude      |
|--------|--------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| 1      | 0/21 to 0/22 | Civil Land                   | 0.020        | 200.00      | 200.00                                | 79°14'9.241"  | 30°13'4.470"  |
| 2      | 1/40 to 2/2  | Nap Land                     | 0.020        | 200.00      | 200.00                                | 79°14'18.020" | 30°13'12.899" |
| 3      | 2/13 to 2/15 | Van Panchyat                 | 0.020        | 200.00      | 200.00                                | 79°14'16.502" | 30°13'3.284"  |
| 5      | 3/11 to 3/13 | Nap Land                     | 0.020        | 200.00      | 200.00                                | 79°13'57.159" | 30°12'44.757" |
|        |              | Total                        | 0.080        | 800.00      | 800.00                                |               |               |

  
J.E.

  
A.E.

  
E.E.

## Construction of Koli Bhtoli Motor Road

|       |                                                               |              |            |
|-------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| S.No. | Material Received From hill side cutting<br>1/2(4000 x 3 x 3) | 18000        | Cum        |
|       | 40 % for swell factor                                         | 7200         | Cum        |
|       | <b>Total</b>                                                  | <b>25200</b> | <b>Cum</b> |

### Disposal and Use of Material

|   |                                              |          |     |
|---|----------------------------------------------|----------|-----|
| 1 | R.R stone Masonary laid in 1:5               | 5040     | Cum |
| 2 | R.R stone Masonary laid in Dry               | 5040     | Cum |
| 3 | Hand packed stone filling                    | 3024     | Cum |
| 4 | Construction of wire crate                   | 3024     | Cum |
| 5 | Construction of parapet                      | 201.60   | Cum |
| 6 | Ganular Sub base /base/surface               | 2520     | Cum |
| 7 | Total used                                   | 18849.60 | Cum |
| 8 | Material Disposal by cartage in dumping yard | 6350.40  | Cum |

### Location and Quantity of Dabries Disposal

| S.No. | Location of dumping yard | Size of Dumping yard     | Type of Land | Capacity of dumping yard (cum) |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|
| 1     | 0/21 to 0/22             | 20.00*10.00*8.00=1600.00 |              | 1600                           |
| 2     | 1/40 to 2/2              | 20.00*10.00*8.00=1600.00 |              | 1600                           |
| 3     | 2/13 to 2/15             | 20.00*10.00*8.00=1600.00 |              | 1600                           |
| 4     | 3/11 to 3/13             | 20.00*10.00*8.00=1600.00 |              | 1600                           |
|       |                          |                          | <b>Total</b> | <b>6400</b>                    |

### Summary of debris disposal

| S.No. | Total Debris | Material disposed by cartage | reused material for road construction | Total disposal in dumping zone | Balance debris |
|-------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 1     | 25200        | 6350.40                      | 18849.60                              | 6350.40                        | 0              |

*R.R.*

J.E.

*A.E.*

A.E.

*E.E.*

E.E.

परियोजना का नाम:-

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद चमोली के विधानसभा क्षेत्र कर्णप्रयाग में कर्णप्रयाग-नौटी-पैठाणी मोटर मार्ग से कोली-भटोली तक मोटर मार्ग के नवनिर्माण हेतु 0.210 हे० सिविल वन भूमि, 0.350 हे० वनपंचायत भूमि एवं मक डिस्पोजल हेतु 0.040 हे० कुल 0.600 हे० सिविल/ वन पंचायत भूमि का लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

अनापत्ति प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है, कि प्रस्तावित परियोजना मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रभावित की गई है। उस प्रयोजना हेतु वन पंचायत भूमि अर्जित की जाती है तो मेरी ग्राम सभा को कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

सरपंच

21/3/2015  
वन पंचायत भटोली  
चमोली

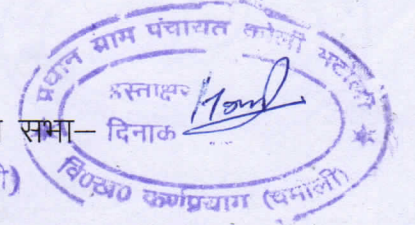
सरपंच

वन पंचायत

ग्राम-कोली

तहसील कर्णप्रयाग (चमोली)

ग्राम सभा-दिनांक



क्रॉस सेक्शन 2/3 & 2/5 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु वन पंचायत

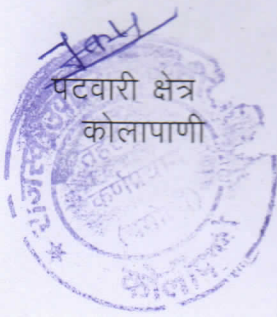
ग्राम झुरकण्डे उर्फ भटोली, पटवारी वृत्त. कोलापाणी तहसील - कर्णप्रयाग जिला-चमोली के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार हैं।

| क्र०स० | खाता खतौनी नं० | खसरा नम्बर | लिया गया रकवा | भूमि      |
|--------|----------------|------------|---------------|-----------|
| 1      | 2              | 3          | 4             | 5         |
| 1      | 8              | 541./ 1 म० | 0.020         | वन पंचायत |

कनिष्ठ अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०  
गौचर

सहायक अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०  
गौचर

अधिशारी अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०  
गौचर



तहसीलदार  
कर्णप्रयाग

उपजिलाधिकारी

कर्णप्रयाग अधिकारी

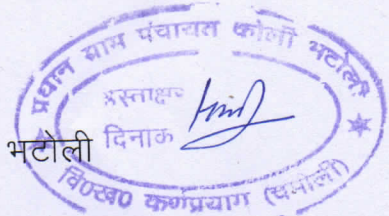
परियोजना का नाम:-

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद चमोली के विधानसभा क्षेत्र कर्णप्रयाग मे कर्णप्रयाग-नौटी-पैठाणी मोटर मार्ग से कोली-भटोली तक मोटर मार्ग के नवनिर्माण हेतु 0.210 हे० सिविल वन भूमि, 0.350 हे० वनपंचायत भूमि एवं मक डिस्पोजल हेतु 0.040 हे० कुल 0.600 हे० सिविल/ वन पंचायत भूमि का लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

अनापत्ति प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है, कि प्रस्तावित परियोजना मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रभावित की गई है। उस प्रयोजना हेतु सिविल भूमि अर्जित की जाती है तो मेरी ग्राम सभा को कोई आपत्ति नहीं हैं। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

ग्राम सभा- भटोली



कास-सेक्शन 140-212 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु सिविल भूमि

ग्राम भटोली, पटवारी वृत्त. कोलापाणी तहसील - कर्णप्रयाग जिला- चमोली के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार हैं।

| क्र०स० | खाता खतौनी नं० | खसरा नम्बर | लिया गया रकवा | भूमि  |
|--------|----------------|------------|---------------|-------|
| 1      | 2              | 3          | 4             | 5     |
| 1      | 93 म०          | 2.681 म०   | 0.020         | सिविल |

कनिष्ठ अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०  
गौचर

सहायक अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०  
गौचर

अधिशाली अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०  
गौचर



तहसीलदार  
कर्णप्रयाग

उपजिलाधिकारी  
कर्णप्रयाग

# Bill of Quantity

Name of Work :- C/o Koli Bhtoli Motor Road Total Length :- 4.00 Km

| S.no. | Item of work                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantity        | unit     | Rate         | Amount            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------|-------------------|
|       | <b>Muck Disposal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |          |              |                   |
| 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                                                                                                                                                | 40.00           | cum      | 310.50       | 12420.00          |
| 2     | Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120mm, mesh wire diameter 3mm, edge/selvedge wire diameter 3.9mm and lacing wire diameter 2.2mm. (The work includes filling of boulders in gabions). | 480.00          | No.      | 7423.30      | 3563184.00        |
| 3     | Loading of Earth, Sand, Stone chips ,Moorum, Manure, Flyash by mechanical means including a lead upto 30m.                                                                                                                                                                                                                            | 6314.55         | cum.     | 27.30        | 172387.22         |
| 4     | Unsurfaced Gravel Road                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10103.28        | Tonne-km | 6.00         | 60619.68          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          | <b>TOTAL</b> | <b>3808610.90</b> |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>G. TOTAL</b> |          |              | <b>38.09</b>      |

*Alam*

*A/G*

## Summary Of Cost

Name of Work :- C/o Koli Bhtoli Motor Road Total Length :- 4.00 Km

| S.No. | Item                                                               | Ammount (Lac.) |
|-------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1     | Name of Work :- C/o Koli Bhtoli Motor Road Total Length :- 4.00 Km | 38.09          |
|       | GST(CGST + SGST) 12%                                               | 5.00           |
|       | G .TOTAL                                                           | 43.09          |
|       | SAY                                                                | 43.09 Lacs     |

*Start*

J.E

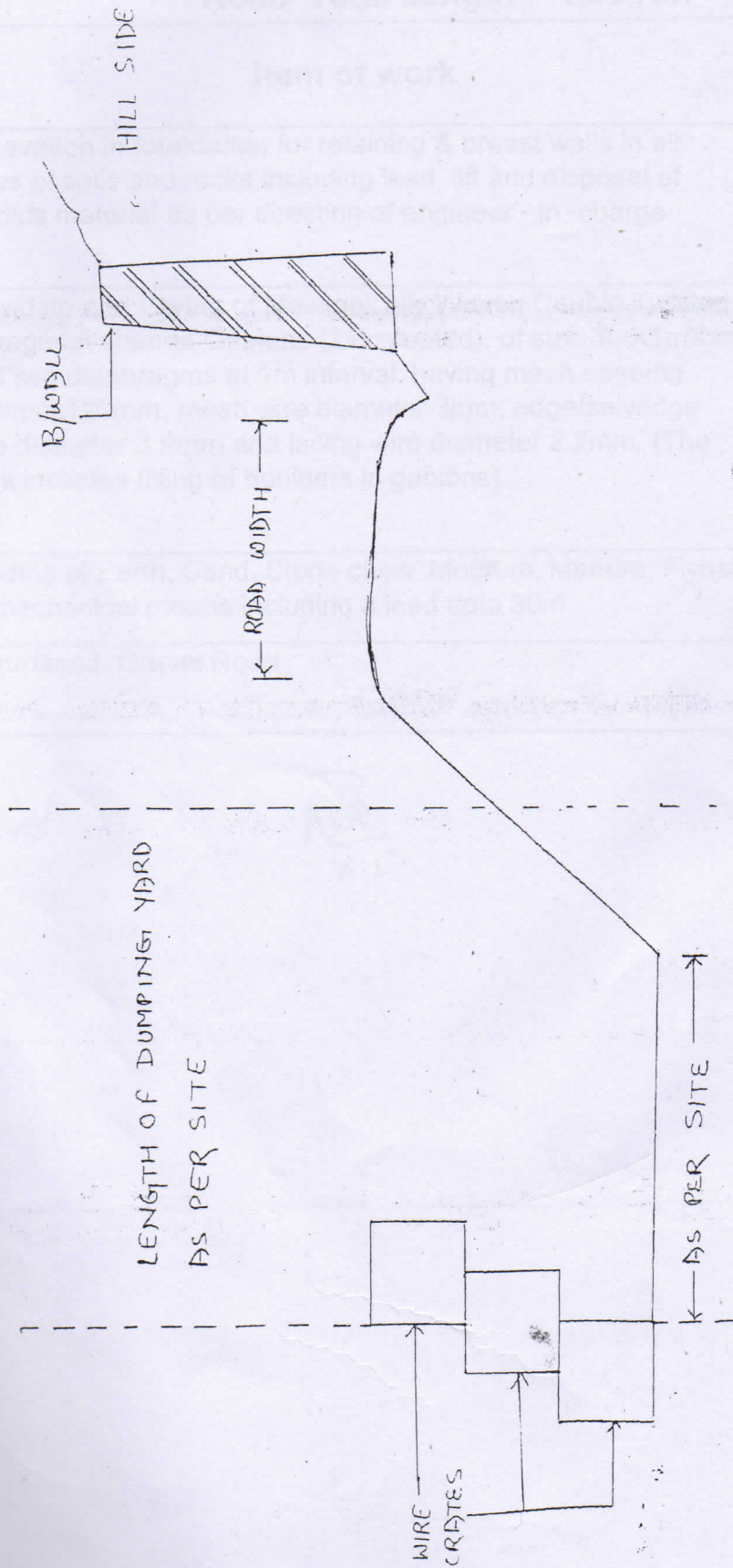
*AK*

A.E

*MS*

E.E

# TYPICAL SECTION OF DUMPING YARD



*Alfred*  
 Aug 18  
 (S.E.)

*Alfred*  
 (A.E.)

10/10/19  
 (S.E.)