

प्रारूप-2.19

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में कर्णगांव से राजराजेश्वरी मन्दिर तक मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई-5.00 कि०मी०)

मलवा निस्तारण योजना इस मार्गदर्शिका के परिष्ष्ट में दिये माडल अनुसार तैयार की जानी

सलग्न

ह०  
प्रयोक्ता एजेन्सी

ह०  
वन क्षेत्राधिकारी  
बालगंगा राजि  
चमियाला

ह०/-  
प्रभागीय वनाधिकारी



**प्रारूप-2.19.**  
**मक डम्पिंग प्लान/ प्रमाण पत्र**

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में कर्णगांव से राजराजेश्वरी मन्दिर तक मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई-5.00 कि०मी०)

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल में झाला-कोटी कर्णगांव से राजराजेश्वरी मन्दिर मोटर मार्ग (5.00 किमी०) के नव निर्माण से उत्पादित मलवे को उचित प्रक्रियानुसार सुरक्षित स्थान पर डम्पिंग किया जायेगा। मलवा कहीं भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।

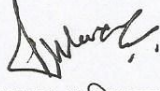


Name Of work:-Proposal Of Muck Disposal in Construction of Karna  
Gawn To Rajajeswari Motor Road.

मक डम्पिंग प्लान/ प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल में कर्णगांव से राजराजेश्वरी मन्दिर तक  
मोटर मार्ग (5.00 किमी०) के नव निर्माण से उत्पादित मलवे को उचित प्रक्रियानुसार सुरक्षित स्थान पर  
डम्पिंग किया जायेगा। मलवा कहीं भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
सहायक अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
अधिशाली अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली



Name Of work:-Proposal Of Muck Disposal in Construction of Karna  
Gawn To Rajajeswari Motor Road.

Length:- 10.00 Km

परियोजना से उत्पादित मलवा हेतु निस्तारण योजना

**Recived Cutting Material**

| Sl. No | Description of Work                      | Quantity        | Unit       |
|--------|------------------------------------------|-----------------|------------|
| 1      | Material received from hill side cutting | 51318.75        | Cum        |
|        | 25% For Swell Factor                     | 12829.69        | Cum        |
|        | <b>Total</b>                             | <b>64148.44</b> | <b>Cum</b> |

**Disposal and use of Material**

|                       |                                              |                  |                     |
|-----------------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------|
| 1                     | R.R Stone Masonary Laid in 1:5               | 5788.00          | Cum                 |
| 2                     | R.R Stone Masonary Laid in dry               | 8682.00          | Cum                 |
| 3                     | Hand Packed stone Filling                    | 4000.00          | Cum                 |
| 4                     | Constraction of Wire Create                  | 3375.00          | Cum                 |
| 5                     | Constraction of Parapet / Scupper            | 4239.00          | Cum                 |
| 6                     | Granular Sub base/Base/Surface               | 20317.50         | Cum                 |
| 7                     | Super Elevation & Coolie Walling             | 1518.25          | Cum                 |
| <b>TOTAL USED</b>     |                                              | <b>Total (A)</b> | <b>47919.75 Cum</b> |
| 9                     | Material Disposal by cartage in Dumping Yard | 16228.69         | Cum                 |
| <b>TOTAL Disposal</b> |                                              | <b>Total (B)</b> | <b>16228.69 Cum</b> |

(A) Quantity of Material Disposal for Dumping = (Total Material received - Total used Material )

= (65078.13 - 47919.75)

= **16228.69 Cum**

(B) Total Quantity of Muck Disposal for Dumping Yard's

= **16228.69 Cum**

Now Total Balance Quantity of Muck for Disposal

= A - B

= 0.00 (Nil)

कनिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

*[Signature]*

सहायक अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०, घनसाली

अधिशायी अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली



## Detail of Measurement

**Name Of work:-Proposal Of Muck Disposal in Construction of Karna Gawn To Rajajeswari Motor Road.**

### Received Cutting Material

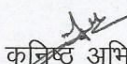
|   |                                          |         |         |              |      |                     |
|---|------------------------------------------|---------|---------|--------------|------|---------------------|
| 1 | Material received from hill side cutting |         |         |              |      |                     |
|   |                                          | 1 x 1/2 | 5000.00 | 5.95         | 3.45 | 51318.75 Cum        |
|   |                                          |         |         | <b>Total</b> |      | <b>51318.75 Cum</b> |

### Disposal And Use Of Material

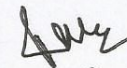
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 |               |       |                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------|
| 1 | Random Rubble Stone Masonry laid in breast walls, retaining walls etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc.(As per PWD Uttarakhand specifications)                                                                 |         |                                                 |               |       |                     |
|   | In R/Wall                                                                                                                                                                                                                                      | 1 x 5   | 350.00                                          | (2.27+0.60)/2 | 5.00  | 12556.25 Cum        |
|   | In B/Wall                                                                                                                                                                                                                                      | 1 x 5   | 250.00                                          | (0.93+0.60)/2 | 2.00  | 1912.50 Cum         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Total</b>  |       | <b>14468.75 Cum</b> |
| a |                                                                                                                                                                                                                                                |         | <b>R.R 1:6 Qty (40% Of Total Qty)</b>           |               |       | <b>5787.50 Cum</b>  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Say.</b>   |       | <b>5788.00 Cum</b>  |
| b |                                                                                                                                                                                                                                                |         | <b>R.R Dry Qty (60% Of Total Qty)</b>           |               |       | <b>8681.25 Cum</b>  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Say.</b>   |       | <b>8682.00 Cum</b>  |
| 3 | H.P stone filling in back of wallls including cost of allmaterials,royalty. T&P etc. complete.                                                                                                                                                 |         |                                                 |               |       |                     |
|   | In R/Wall                                                                                                                                                                                                                                      | 1/2 x 5 | 350.00                                          | (1.5+1.70)/2  | 2.50  | 3500.00 Cum         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 |               |       | <b>3500.00 Cum</b>  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Say.</b>   |       | <b>4000.00 Cum</b>  |
| 4 | 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) |         |                                                 |               |       |                     |
|   | In R/Wall                                                                                                                                                                                                                                      | 5 x 10  | 10.00                                           |               |       | 500 No              |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Total</b>  |       | <b>500 No</b>       |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         | <b>Total In Cum (1No. Wire crate@ 6.75 cum)</b> |               |       | <b>3375.00 Cum</b>  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Say.</b>   |       | <b>3375.00 Cum</b>  |
| 5 | Construction of Parapet & Scuppers                                                                                                                                                                                                             | 5 x 50  | 2.00                                            | 0.45          | 0.60  | 189.00 Cum          |
|   | Construction of Scuppers                                                                                                                                                                                                                       | 5 x 15  | @ 54.00Cum for 6.00Mt Length Scupper            |               |       | 4050.00 Cum         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 |               |       | <b>4239.00 Cum</b>  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Say.</b>   |       | <b>4239.00 Cum</b>  |
| 6 | Granular Sub base/Base/Surface                                                                                                                                                                                                                 | 1 x 5   | 1000.00                                         | 4.05          | 0.120 | 8505.00 Cum         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 1 x 5   | 1000.00                                         | 3.75          | 0.100 | 6562.50 Cum         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 1 x 5   | 1000.00                                         | 3.75          | 0.080 | 5250.00 Cum         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         | <b>Total In Cum</b>                             |               |       | <b>20317.50 Cum</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                 | <b>Say.</b>   |       | <b>20317.50 Cum</b> |

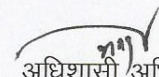


|   |                                                             |      |   |         |                      |             |
|---|-------------------------------------------------------------|------|---|---------|----------------------|-------------|
| 7 | Super elevation & Coolie Walling                            |      |   |         |                      |             |
|   | Earth and Boulder filling for Regarding for super elevation |      |   |         |                      |             |
|   | Taking 10 Curves in 1 km and length 30 m                    | 10 x | 5 | 30.00   | $(0.00+0.60+0.00)/3$ | 0.96        |
|   | For Edgeing                                                 | 1 x  | 5 | 1000.00 | $(0.60+0.50/2)$      | 0.50        |
|   |                                                             |      |   |         |                      | 1518.25 Cum |
|   |                                                             |      |   |         | Say.                 | 1518.25 Cum |

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली



  
सहायक अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
अधिशाली अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली



Name Of work:-Proposal Of Muck Disposal in Construction of Karna Gawn To Rajajeswari Motor Road.

**Location And Quantity Of Dabries Disposal**

| S. No | Cross Section Of Dumping Yard | Size of Dumping Yard |       |      | Type of Land | Capacity of Dumping Yard (Cum) |
|-------|-------------------------------|----------------------|-------|------|--------------|--------------------------------|
|       |                               | L                    | B     | H/D  |              |                                |
| 1     | 013-016                       | 35.00                | 8.00  | 5.00 | Naap Land    | 1400.00                        |
| 2     | 0128-0132                     | 90.00                | 12.00 | 8.00 | Naap Land    | 8640.00                        |
| 3     | 4118-4121                     | 40.00                | 10.00 | 6.00 | Naap Land    | 2400.00                        |
| 4     | 4130-4133                     | 50.00                | 10.00 | 8.00 | Naap Land    | 4000.00                        |
|       |                               |                      |       |      | Total        | 16440.00                       |
|       |                               |                      |       |      | Say.         | 16440.00                       |

**Catogary Of Dabries Disposal**

| Si No | Total Dabries | Material Disposal by Cartage | Redused Material For Road | Total Disposal In Dumping Zone | Balance Dabries |
|-------|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 1     | 51318.75      | 16228.69                     | 47919.75                  | 16228.69                       | 0.00            |

कनिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

*[Signature]*

सहायक अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

*[Signature]*

अधिसासी अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

*[Signature]*

वन, क्षेत्राधिकारी  
वाल्मिकी राजि  
चमियाला



## अनापत्ति प्रमाण पत्र

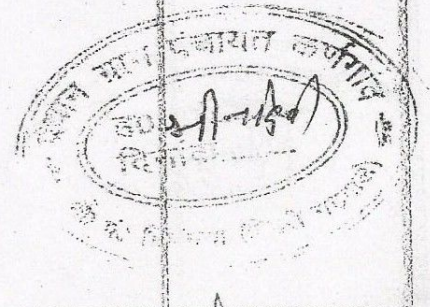
परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगना में कर्कण्डा से राजराजेवरी के बीच मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गयी है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दस्तों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

गोविन्द सिंह  
सबदीय

क्रास सैक्शन                      पर प्रस्तावित एक डिस्पोजल निर्माण हेतु  
काश्तकार श्री गोविन्द सिंह सोवनासिंह पुत्र श्री केदारसिंह ग्राम कल्लुआ  
पोस्ट जोडा पट्टी बारा तहसील दारा  
जिला टिहरी गढ़वाल नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है :-

### ग्राम सभा

| काश्तकारों के नाम                      | खाता/खसरा नम्बर | भूमि (है०) |
|----------------------------------------|-----------------|------------|
| गोविन्द सिंह सोवनासिंह पुत्र केदारसिंह | 2 1580          | 0.007      |



[Signature]  
अधीक्षक



## अनापत्ति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगना में कमलेश्वर राजराजेश्वरी अंदर मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गयी है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

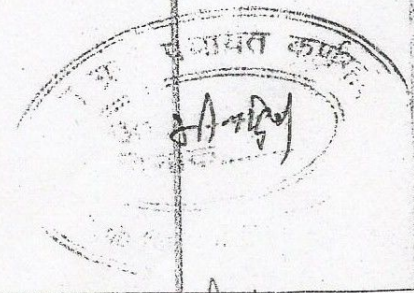
२७/२/११

भवदीय

क्रास सैक्शन..... पर प्रस्तावित एक डिस्पोजल निर्माण हेतु  
काश्तकार श्री कुशल सिंह, अवलसिंह श्री गंगासिंह ग्राम-क/प/१५  
पोस्ट जोड़ रामपुर पट्टी-बाराह तहसील-बाराह  
जिला-टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है :-

ग्राम सभा .....

| काश्तकारों के नाम                    | खाता/खसरा नम्बर | भूमि (हि०) |
|--------------------------------------|-----------------|------------|
| <u>कुशलसिंह अवलसिंह पुं गंगासिंह</u> | 1 1578          | 0.008      |



२७/२/११  
अमा



## अनापत्ति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढवाल के विकास खण्ड भिलगना में कर्मजाय है राजराजेश्वरी मन्दिर मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गयी है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

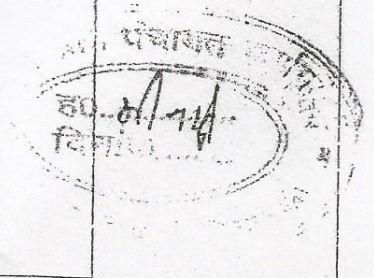
*वि. ज. झा*

भवदीय

क्रास सैक्शन..... पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल निर्माण हेतु  
काश्तकार श्री विजयसिंह, संजयसिंह, विक्रमसिंह, अर्जुन ग्राम-कलपुर्वा  
पो० ओ०-वेप्राह पट्टी-ब/सि० तहसील-दादरवा  
जिला-टिहरी गढवाल के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है :-

ग्राम सभा .....

| काश्तकारों के नाम                      | खाता/खसरा नम्बर | भूमि (है०) |
|----------------------------------------|-----------------|------------|
| विजयसिंह, संजयसिंह, विक्रमसिंह, अर्जुन | 13 1577         | 01.009     |
| सिंह (पु) हुकमसिंह झावादेवी पत्नी हुकम | 1579            | 01.008     |
| सिंह सोहनसिंह (पु) देवसिंह             |                 |            |



Neg.  
3/11/11



## अनापत्ति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगंगा में कर्मगोष्ठ व राजराजेश्वरी मन्दिर मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गयी है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

21/11/15  
भवदीय

क्रास सैक्शन..... पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल निर्माण हेतु  
काश्तकार श्री श्रीपालसिंह पुत्र श्री भादू ग्राम कल्याण  
पो० ओ० कल्याण पट्टी कल्याण तहसील कल्याण  
जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है :-

ग्राम सभा .....

| काश्तकारों के नाम      | खाता/खसरा नम्बर    | भूमि (है०)     |
|------------------------|--------------------|----------------|
| श्रीपालसिंह पुत्र भादू | 18<br>1574<br>1576 | 0.001<br>0.009 |

पञ्चायत  
हस्ताक्षर  
दिनांक.....

S Negi  
अधीन







## अनापत्ति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड मिलगना में कॉन्क्रीट से राजराजेश्वरी मन्दिर मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गयी है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

२०.११.१६  
भवदीय

क्रास सैक्शन..... पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल निर्माण हेतु  
काश्तकार श्री भोला सिंह पुत्र श्री श्री ग्राम काला  
पोस्ट भोला पट्टी बालू तहसील बाला  
जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है :-

### ग्राम सभा .....

| काश्तकारों के नाम                          | खाता/खसरा नम्बर | भूमि (है०) |
|--------------------------------------------|-----------------|------------|
| भोला सिंह (पु) श्याम सिंह जसपाल सिंह (पु)  | 21 1795         | 0.026      |
|                                            | 1800            | 0.007      |
|                                            | 1802            | 0.001      |
| नागचन्द हुकम सिंह (पु) शेष सिंह प्यार सिंह | 1803            | 0.011      |
|                                            | 1804            | 0.013      |
| (पु) पेमा सिंह विमलोदेवी पत्नी इन्द्र सिंह | 1805            | 0.013      |
|                                            | 1806            | 0.004      |
| (पु) भरत सिंह                              | 1807            | 0.007      |
|                                            | 1808            | 0.002      |
|                                            | 1809            | 0.006      |
|                                            | 1810            | 0.006      |
|                                            | 1811            | 0.014      |
|                                            | 1812            | 0.014      |
|                                            | 1813            | 0.005      |
|                                            | 1814            | 0.010      |
|                                            | 1815            | 0.005      |
|                                            | 1799            | 0.018      |
|                                            | 1798            | 0.005      |



## अनापत्ति प्रमाण पत्र

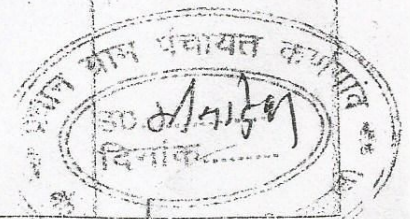
परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगना में कर्णगाँव से राजशोखरी मन्दिर मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गयी है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

प्रताप सिंह  
भवदीय

क्रास सैवशन..... पर प्रस्तावित भूक डिस्पोजल निर्माण हेतु  
काश्तकार श्री प्रतापसिंह बलवीर सिंह पुत्र श्री रामसिंह ग्राम-कर्णगाँव  
पोस्ट ओ०-१५१० पट्टी-७/६ तहसील-छा.ग.स.स.  
जिला-टिहरीगढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है :-

ग्राम-सभा .....

| काश्तकारों के नाम                                     | ख्याता/खसरा नम्बर | भूमि (है०) |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| प्रतापसिंह बलवीरसिंह व कलमसिंह<br>( <u>कर्णगाँव</u> ) | 7                 | 1581       |
|                                                       |                   | 1560       |
|                                                       |                   | 1561       |
|                                                       |                   | 1562       |
|                                                       |                   | 01.011     |
|                                                       |                   | 01.008     |
|                                                       |                   | 01.004     |
|                                                       |                   | 01.004     |



प्रताप सिंह  
अधीन



I

## अनापत्ति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड मिलगना में काँठ गाँव (खण्डराजेश्वरी मंदिर) मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गयी है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

अचन सिंह  
भवदीय

क्रास सैक्शन                      पर प्रस्तावित एक डिस्थोजल निर्माण हेतु  
काश्तकार श्री अचन सिंह भट्ट पुत्र श्री अनिल ग्राम अरुण  
पोस्ट अरुण पट्टी अरुण तहसील अरुण  
जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है :-

### ग्राम सभा

| काश्तकारों के नाम              | खाता/खसरा नम्बर | भूमि (है०) |
|--------------------------------|-----------------|------------|
| अचन सिंह भट्ट व अरुण सिंह भट्ट | 9 1582          | 0.010      |
|                                | 1583            | 0.003      |
|                                | 1557            | 0.014      |

अचन सिंह  
अरुण सिंह  
अरुण सिंह