

प्रारूप-49

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य । (लम्बाई-6.825 कि०मी० )

मलवा निस्तारण योजना इस मार्गदर्शिका के परिशिष्ट में दिये माडल अनुसार तैयार की जानी है।

(संलग्न है)

ह० Cany  
अभियन्ता  
कॉन्सल्टिंग एंजिनियर्स  
घनसाली  
मुख्यालय-मुनेटीघार


H  
वन सहायक  
भिलंगना विकास खण्ड  
टि० ब० प्र० नई टिहरी


प्रतिहस्ताक्षरित  
प्रमुखीय सहायकारी  
निर्देशक वन सहायक  
नई टिहरी

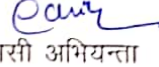
कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ टेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का गेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

मक डम्पिंग प्लान/ प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल में मूलगढ टेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का गेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई- 6.825 कि०मी) 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

  
अधिशारी अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

कार्य का नाम :-जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ़ डेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

Length:- 6.825 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	60913.13	Cum
	25% For Swell Factor	15228.28	Cum
	<b>Total</b>	<b>76141.41</b>	<b>Cum</b>

**Disposal and use of Material**

1	R.R Stone Masonary Laid in 1:6	8253.00	Cum	
2	R.R Stone Masonary Laid in dry	12380.00	Cum	
3	Hand Packed stone Filling	6552.00	Cum	
4	Constraction of Wire Create	4607.00	Cum	
5	Constraction of Parapet	1288.00	Cum	
6	Constraction of Scupper	2948.00	Cum	
7	Granular Sub base/Base/Surface	23111.00	Cum	
8	Super Elevation & Coolie Walling	2072.00	Cum	
	<b>TOTAL USED</b>	<b>Total (A)</b>	<b>61211.00</b>	<b>Cum</b>
9	Material Disposal by cartage in Dumping Yard	14930.41	Cum	
	<b>TOTAL Disposal</b>	<b>Total (B)</b>	<b>14930.41</b>	<b>Cum</b>

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


$$= 14930.41 \text{ Cum}$$

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


$$= 14930.41 \text{ Cum}$$

Now Total Balance Quantity of Muck for Disposal


$$= A - B \\ = 0.00 \quad (\text{Nil})$$

  
कनिष्ठ अभियन्ता

अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
सहायक अभियन्ता

अ०ख० लो०नि०वि०, घनसाली

  
अधिशसी अभियन्ता

अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

## Detail of Measurement

कार्य का नाम :-जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ डेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

**BHILANGANA**

**BALGANGA RANGE**

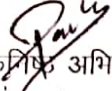
### Received Cutting Material

1	Material received from hill					
		1 x 1/2	6825.00	5.95	3.00	60913.13 Cum
				25% For Swell Factor		15228.28 Cum
				<b>Total</b>		<b>76141.41 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 6.825	400.00	(2.27+0.60)/2	5.00	19587.75 Cum
	In B/Wall	1 x 6.825	100.00	(0.93+0.60)/2	2.00	1044.23 Cum
				Total		20631.98 Cum
a			<b>R.R 1:6 Qty (40% Of Total Qty)</b>			<b>8252.79 Cum</b>
					Say.	<b>8253.00 Cum</b>
b			<b>R.R Dry Qty (60% Of Total Qty)</b>			<b>12379.19 Cum</b>
					Say.	<b>12380.00 Cum</b>
3	H.P stone filling in back of walls including cost of all materials, royalty. T&P etc. complete.					
	In R/Wall	1/2 x 6.825	400.00	(1.5+1.70)/2	3.00	6552.00 Cum
						<b>6552.00 Cum</b>
					Say.	<b>6552.00 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	6.825 x 10	10.00			683 No
				Total		683 No
				<b>Total In Cum (1No. Wire crate@ 6.75 cum)</b>		<b>4606.88 Cum</b>
					Say.	<b>4607.00 Cum</b>
5	Construction of Parapet on outer Curve and scupper					
	Taking 10 Curves in Per km					
	construction in 10 nos parapets in Per outer curve	10 x 15	6.825	0.45	0.60	1243.86 Cum
	construction in 2 nos parapets On Per Scupper	2 x 12	6.825	0.45	0.60	44.23 Cum
						<b>1288.08 Cum</b>
					Say.	<b>1288.00 Cum</b>

<b>6 Construction of Scuppers</b>					
construction in 8 nos Scupper in Per Km	6.825 x 8	@ 54.00Cum for 6.00Mt Length Scupper			2948.40 Cum
					<b>2948.40 Cum</b>
				Say.	<b>2948.00 Cum</b>
<b>7 Granular Sub</b>					
base/Base/Surface	1 x 6.825	1000.00	4.05	0.100	9674.44 Cum
	1 x 6.825	1000.00	3.75	0.075	6718.36 Cum
	1 x 6.825	1000.00	3.75	0.075	6718.36 Cum
			<b>Total In Cum</b>		<b>23111.16 Cum</b>
				Say.	<b>23111.00 Cum</b>
<b>8 Super elevation &amp; Coolie Walling</b>					
Earth and Boulder filling for Regarding for super elevation					
Taking 10 Curves in 1 km	10 x 6.825	30.00	(0.00+0.60+0.00)	0.955	195.54 Cum
For Edgeing	1 x 6.825	1000.00	(0.60+0.50/2)	0.500	1876.88 Cum
					<b>2072.41 Cum</b>
				Say.	<b>2072.00 Cum</b>

  
कर्मिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
सहायक अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
अधिशासी अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली


कार्य का नाम :-जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ़ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।


### Location And Quantity Of Dabries Disposal

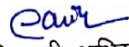
S. No	Cross Section Of Dumping Yard	Size of Dumping Yard			Type of Land	Capacity of Dumping Yard (Cum)
		L	B	H/D		
1	Bhealgadi to pandav gaon Motor Road (Proposed Road) KM-1 (HM 0-2)	35.00	12.00	7.00	Naap Land	2940.00
2	Bhealgadi to pandav gaon Motor Road (Proposed Road) KM-1 (HM 4-6)	35.00	12.00	7.00	Naap Land	2940.00
3	Bhealgadi to pandav gaon Motor Road (Proposed Road) KM-1 (HM 8-10)	35.00	12.00	7.00	Naap Land	2940.00
4	Bhealgadi to pandav gaon Motor Road (Proposed Road) KM-3 (HM 4-6)	30.00	10.00	7.00	Forest Land	2100.00
5	Bhealgadi to pandav gaon Motor Road (Proposed Road) KM-6(HM 4-6)	30.00	10.00	7.00	Forest Land	2100.00
6	Bhealgadi to pandav gaon Motor Road (Proposed Road) KM-7 (HM 4-6)	30.00	10.00	7.00	Forest Land	2100.00
					Total	15120.00
					Say.	15120.00

### Catogary Of Dabries Disposal

Si No	Total Dabries	Material Disposal by Cartage	Redused Material For Road	Total Disposal In Dumping Zone	Balance Dabries
1	76141.41	14930.41	61211.00	14930.41	0.00

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली


  
सहायक अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली


  
अधिशारी अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

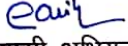
कार्य का नाम :-जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

### Detail Of Muck disposal yard With land owner detail

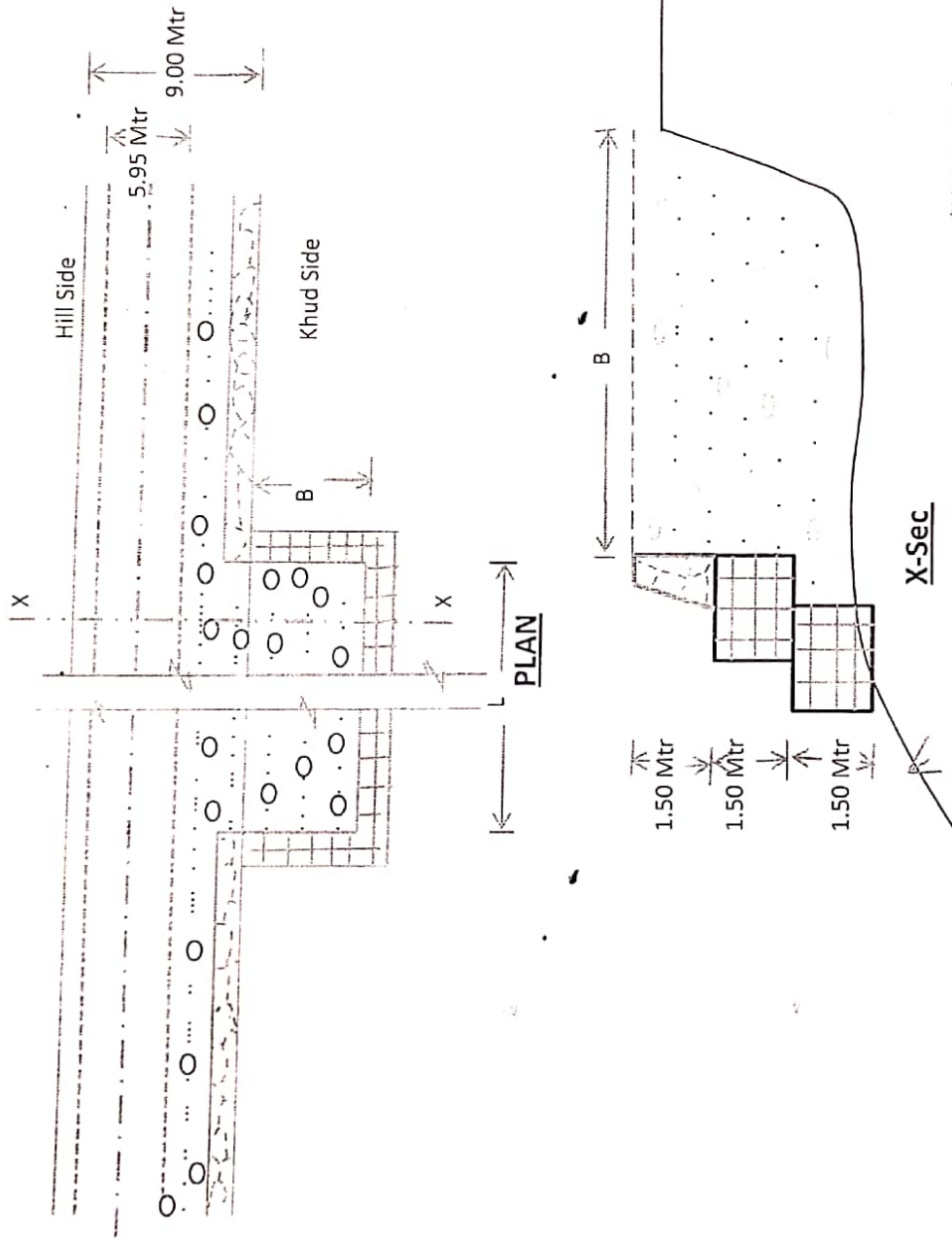
S.N	X.S-No	Name Of Land owner/Village	Land In Hectre	Land In sqm	Land area Being used for dumping Yard(Sqm)	Longitude (North)	Latitute (East)
1	Bhealgadi to pandavgaonM otor Road (Proposed Road) KM-1 (HM 0-2)	1. Shri Inder Singh s/o Shri shiv Singh Village - Pundoli	0.0470	470.0	420.00	78°47' 22.75" E	30°21'28.530"N
2	Bhealgadi to pandavgaonM otor Road (Proposed Road) KM-1 (HM 4-6)	1. Shri Inder Singh s/o Shri shiv Singh Village - Pundoli	0.0530	530.0	420.00	78°47' 24.64" E	30°21'20.200"N
3	Bhealgadi to pandavgaonM otor Road (Proposed Road) KM-1 (HM 8-10)	1. Shri Jabar Singh s/o Shri Tota Village - Pundoli	0.0570	570.0	420.00	78°47' 16.17" E	30°21'23.990"N
4	Bhealgadi to pandavgaonM otor Road (Proposed Road) KM-3 (HM 4-6)	Forest Land	0.0300	300.0	300.00	78°47' 14.10" E	30°21'9.570"N
5	Bhealgadi to pandavgaonM otor Road (Proposed Road) KM-6(HM 4-6)	Forest Land	0.0300	300.0	300.00	78°46' 59.32" E	30°21'22.260"N
6	Bhealgadi to pandavgaonM otor Road (Proposed Road) KM-7 (HM 4-6)	Forest Land	0.0300	300.0	300.00	78°46' 56.42" E	30°21'20.400"N

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
सहायक अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

  
अधिशासी अभियन्ता  
अ०ख० लो०नि०वि०,  
घनसाली

कार्य का नाम :-जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड शिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।



*Sanjiv*  
 कनिष्ठ अभियन्ता  
 अ०ख० लो०नि०वि०,  
 घनसाली

*Sanjiv*  
 सहायक अभियन्ता  
 अ०ख० लो०नि०वि०,  
 घनसाली

*Sanjiv*  
 अधिशासी अभियन्ता  
 अ०ख० लो०नि०वि०,  
 घनसाली

\*Not to Scale

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

### अनापत्ति प्रमाण पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य मोटर मार्ग का नव निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रायोजन 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।

*जवरसिंह*

भवदीय

नाम :- *जवरसिंह पुत्र लोता*  
ग्राम :- *फुडोली*

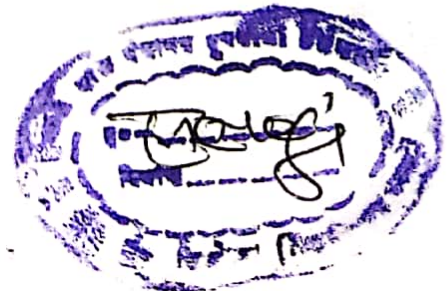
कास सेक्शन ..... पर प्रस्तावित मार्ग निर्माण / मक डिस्पोजल हेतु श्री *जवरसिंह* पुत्र श्री *लोता* निवासी ग्राम *फुडोली* पट्टी *...* जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	खाता संख्या	खसरा संख्या	भूमि का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)
<i>1</i>	<i>235</i>	<i>2046</i>	<i>0.035</i>
		<i>2047</i>	<i>0.013</i>
		<i>2048</i>	<i>0.009</i>

*[Signature]*  
राजस्व उप निरीक्षक

पट्टा संख्या  
बहुसं  
टिहरी गढ़वाल

ग्राम प्रधान



कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

### अनापत्ति प्रमाण पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य मोटर मार्ग का नव निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रायोजन 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।

भिलंगना

भवदीय भेलगढी

नाम :- इन्द्रसिंह पुत्र प्रियसिंह

ग्राम :- पुडोली

कास सेक्शन ..... पर प्रस्तावित मार्ग निर्माण / मक डिस्पोजल हेतु श्री इन्द्रसिंह ..... पुत्र श्री प्रियसिंह निवासी ग्राम पुडोली पट्टी ..... जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	खाता संख्या	खसरा संख्या	भूमि का क्षेत्रफल (हैक्टेयर में)
1	6	1926	0.013
		1928	0.016
		1929	0.014
		1930	0.004
		3113	0.014
		3114	0.034
		3115	0.005

राजस्व उप निरीक्षक

पटवारा

बहुसंख्यक

विभाग

ग्राम प्रधान



कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

### अनापत्ति प्रमाण पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य मोटर मार्ग का नव निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रायोजन 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।

*जबरसिंह*

भवदीय

नाम :- *जबरसिंह पुत्र लोता*  
ग्राम :- *फुडोली*

कास सेक्शन ..... पर प्रस्तावित मार्ग निर्माण / मक डिस्पोजल हेतु श्री *जबरसिंह* पुत्र श्री *लोता* निवासी ग्राम *फुडोली पट्टी* जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	खाता संख्या	खसरा संख्या	भूमि का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)
<i>1</i>	<i>235</i>	<i>2046</i>	<i>0.035</i>
		<i>2047</i>	<i>0.613</i>
		<i>2048</i>	<i>0.009</i>

*[Signature]*  
राजस्व उप निरीक्षक

पटवारा संख्या  
ग्रहण संख्या  
टिहरी गढ़वाल

ग्राम प्रधान  
*[Signature]*  
पटवारा संख्या  
ग्रहण संख्या  
टिहरी गढ़वाल

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ़ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढ़ी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य ।

### अनापत्ति प्रमाण पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में मूलगढ़ ठेला गण्डराखाल मोटर मार्ग का भेलगढ़ी से पांडवगांव तक विस्तार कार्य मोटर मार्ग का नव निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रायोजन हेतु यदि मेश भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

मोहन राविका

भवदीय भू मालिक

नाम :- इ.प्र.सिंह पुत्र प्रि.प्र.सिंह

ग्राम :- पुंडोली

कास सेक्शन ..... पर प्रस्तावित मार्ग निर्माण / मक डिस्पोजल हेतु श्री इ.प्र.सिंह ..... पुत्र श्री प्रि.प्र.सिंह ..... निवासी ग्राम पुंडोली पट्टी ..... जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	खाता संख्या	खसरा संख्या	भूमि का क्षेत्रफल (हैक्टेयर में)
1	6	1926	0.013
		1928	0.016
		1929	0.014
		1930	0.004
		3113	0.014
		3114	0.034
		3115	0.005

राजस्व उप निरीक्षक

पट्टा नं. होल्डा

बहुसंख्यक

विभाग

ग्राम प्रधान

