

मक डिस्पोजल प्लान

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार तुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

मलवा निस्तारण हेतु मार्ग के प्रत्येक कि०मी० में 1.50 से 2.00 मी० ऊंचाई की आवश्यकतानुसार 250.00 मी० लम्बाई में निम्न सूची के अनुसार दीवार लगाकर मलवा निस्तारण कर लिया जायेगा।

किमी० सं०	दीवार की लम्बाई व मात्रा		दर प्रति घन मी०	लागत
	लम्बाई	मात्रा		
1.	250.00 मी०	320.00	390.00	124800.00
2.	250.00 मी०	320.00	390.00	124800.00
3.	250.00 मी०	425.00	390.00	165750.00
4.	250.00 मी०	320.00	390.00	124800.00
			योग	540150.00


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
सहिया।


अधिशाली अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
सहिया।

प्रस्तावित परियोजना के निर्माण से उत्पादित मलवे के निस्तारण हेतु

प्रस्ताव / योजना

योजना का नाम:—

शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार तुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

लम्बाई :- 10.00 किमी०

1-पहाडी क्षेत्र में 5.95 मी० चौड़ा मोटर मार्ग नवनिर्माण हेतु पहाड कटान से उत्पादित मलवे की (पत्थर एवं मिट्टी) की सम्भावित मात्रा प्रति कि०मी०.....

(1) कटिंग एवं फिलिंग द्वारा मार्ग निर्माण..... $1/2 \times 300.00 \times 4.00 \times 3.00$ = 1800.00
घन मी०

(2) कटिंग द्वारा मार्ग निर्माण..... $1/2 \times 700.00 \times 6.00 \times 3.00$ = 6300.00
घन मी०

योग = 8100.00

घन मी०

2-मार्ग निर्माण से उत्पादित मलवे (पत्थर एवं मिट्टी) को मार्ग निर्माण में उपयोग —

(1) दीवार निर्माण में प्रयोग मात्रा—300मीटर लम्बाई $\times 1.75 + 0.50 / 2 \times 5.00$ औसतन
ऊँचाई=1687.50 घन मी०

(2) पहाड की सुरक्षा हेतु ब्रैस्ट दीवार में प्रयोग मात्रा—300.00 लम्बाई $\times 1.00 + 0.60 / 2 \times 2$ मी० ऊँचाई=
480.00 घनमी०

(3) दीवार के पीछे फिलिंग में प्रयोग होने वाली मात्रा— $1/2 \times 300.00 \times 2.00 \times 5.00$ = 1500.00
घन मीटर

(4) पानी निकासी हेतु स्कपर एवं पुलिया इत्यादि निर्माण में प्रयोग आने वाली मात्रा—स्कपर निर्माण
 $8 \text{ नं०} \times 100.00 = 800.00$ घन मी० पुलिया निर्माण $2 \text{ नं०} \times 400.00 = 800.00$ घन मी०

(5) पक्की नाली निर्माण में प्रयोग होने वाली मात्रा— $1000.00 \times 0.80 \times 0.20$ = 160.00 घन मी०

(6) गदरों पर मार्ग निर्माण हेतु फिलिंग में प्रयोग होने वाली मात्रा— $8 \text{ नं०} \times 20.00 \times 4.00 \times 3.00$
= 1920.00

घन मी०

(7) मार्ग में पैरापिट निर्माण में प्रयोग होने वाली मात्रा— $300.00 \text{ नं०} \times 2.00 \times 0.45 \times 0.60$ = 162.00
घनमी०

योग = 7509.50

घनमी०

इस प्रकार से उत्पादित मलवे को लगभग 93 प्रतिशत मात्रा को मार्ग के निर्माण में उपयोग किया जायेगा तथा अवशेष 7 प्रतिशत मात्रा को प्रयोग मार्ग के समतलीकरण इत्यादि में प्रयोग किया जायेगा। जिससे कि स्थानीय वनस्पतियों को मार्ग निर्माण के दौरान क्षति नहीं पहुँचेगी एवं भू-क्षरण की सम्भावना भी नहीं होगी।

यह योजना 1.00 कि०मी० लम्बाई में मार्ग निर्माण हेतु है इसी प्रकार मार्ग की कुल लम्बाई 5.00 कि०मी० लम्बाई में उत्पादित मलवे का कि०मी० वार निस्तानान्तरण किया जायेगा। मार्ग 7.00मी० चौड़ाई में एक्वायर किया जाना है। जिसमें से मात्र 5.95 मीटर चौड़ाई काटी जायेगी शेष 1.05 मी० में निर्माण नहीं होगा। इसलिए उसका मलवा भी निस्तारित नहीं होगा। 5.95 मीटर मार्ग का निर्माण भी कटान भरान में होना है।



सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
सहिया



अधिशायी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
सहिया

उत्पादित मलवे का उचित निस्तारण का प्रमाण पत्र

कार्य का नाम:— शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार तुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

प्रमाणित किया जाता है कि प्रश्नगत मोटर मार्ग के निर्माण हेतु अपेक्षित मार्ग की चौड़ाई 7 मी० में प्रस्तावित है किन्तु मार्ग निर्माण 7.00 मी० की चौड़ाई में किया जाना है। शेष 1.05 मी० की चौड़ाई का भाग हिलसाईड की ओर छूट जायेगा तथा मार्ग निर्माण कटिंग/फिलिंग में किया जाना है। हिलसाईड से 1.05 मी० के भू-भाग के मलवे को उत्सर्जित नहीं किया जाना है। प्रस्तावित मोटर मार्ग का ढलान 25 डिग्री से 50 डिग्री तक का ही है इसलिए मक डिसपोजल के अन्य किसी स्थान पर डंपिंग की आवश्यकता नहीं है तथा ना ही डिसपोजल प्लान बनाने की आवश्यकता है।


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
सहिया


अधिसासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
सहिया

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार दुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण ।

प्रमाणित किया जाता हैं कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरो पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ ।

भवदीय - कुंवर सिंह

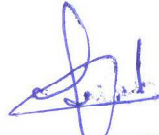
नाम :- कुंवर सिंह

ग्राम का नाम:- दधोउ

कास सैक्शन - 1/6-1/7.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काशतकार से श्री कुंवर सिंह पुत्र श्री धनु ग्राम दधोउ पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क्र०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1):-	03	542	0.061
		योग—	0.061


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया ।

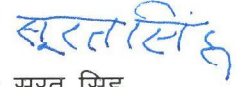

ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार तुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण ।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ ।

भवदीय



नाम :- सूरत सिंह

ग्राम का नाम:- दधोउ

कास सैक्शन - ...1/6...1/8.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री सूरत सिंह पुत्र श्री गुलाब सिंह ग्राम दधोउ पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1):-	29	544	0.045
		योग--	0.045



सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया ।



ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार डुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

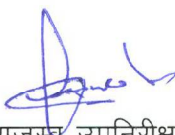
नाम :- शूरवीर सिंह

ग्राम का नाम:- ~~पजिया~~ ददउ

कास सैक्शन - 2/12-2/44-3/12-3/14 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री शूरवीर सिंह पुत्र श्री प्रभु सिंह ग्राम ~~पजिया~~ पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1):-	27	646 / 779	0.081
		491	0.053
		योग---	0.134


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया।


ह० राजश्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार दुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण ।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरो पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ ।

भवदीय मायाराम मर

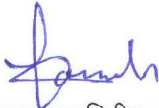
नाम :- मायाराम

ग्राम का नाम:- पजिया

कास सैक्शन - 4/25-4/27 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री मायाराम पुत्र श्री दत्तराम ग्राम पजिया पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1):-	70	602	0.012
		598	0.057
		योग—	0.069


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया ।


ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार तुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० बन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

प्रमाणित किया जाता हैं कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरो पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय टीकम सिंह

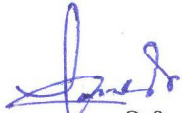
नाम :- टीकम सिंह

ग्राम का नाम:- पँजिया

कास सैक्शन - ...6/8-6/10.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री टीकम सिंह पुत्र श्री कुँवर सिंह ग्राम पँजिया पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून .के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1)-:	27	782	0.012
		योग---	0.012


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया।


ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार दुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण ।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ ।

भवदीय



नाम —: दीवान सिंह

ग्राम का नाम—: पँजिया

कास सैक्शन — 7/7-7/9.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री दीवान सिंह पुत्र श्री घ्यान सिंह ग्राम पँजिया पटवारी वृत्त कनबुआ जिला— देहरादून के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है—

क०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1)—:	27	1531	0.081
		योग—	0.081



सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया ।



ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला— देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार तुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय दिनेश चौहान

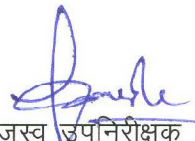
नाम :- दिनेश

ग्राम का नाम:- बनसार

कास सैक्शन - 8/16-8/18.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री दिनेश सिंह पुत्र श्री रामदत्त ग्राम बनसार .पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून .के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1)-:	16	124	0.101
		योग---	0.101


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया।


ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार दुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरो पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय - मोहर सिंह

नाम :- मोहर सिंह

ग्राम का नाम:- दुरउ

कास सैक्शन - ...10/30-10/32.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री मोहर सिंह पुत्र श्री तोला ग्राम दुरउ .पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून .के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क्र०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1):-	20	52	0.036
		53	0.045
		योग—	0.081


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया।


ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून

प्रमाण -पत्र

कार्य का नाम :- शम्भू की चौकी से ददउ-पजिया-बनसार तुरउ तक विस्तार कि०मी० 2 से 11 तक मार्ग के नवनिर्माण हेतु 1.8536 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मोटर मार्ग के निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु जो भूमि प्रस्तावित की गई है। उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मे जिलाधिकारी द्वारा स्वीकृत सर्किल रेट की दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय 

नाम :- मोहर सिंह

ग्राम का नाम:- तुरउ

कास सैक्शन - ...11/30-11/32.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार से श्री मोहर सिंह पुत्र श्री तोला ग्राम तुरउ पटवारी वृत्त कनबुआ जिला- देहरादून के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

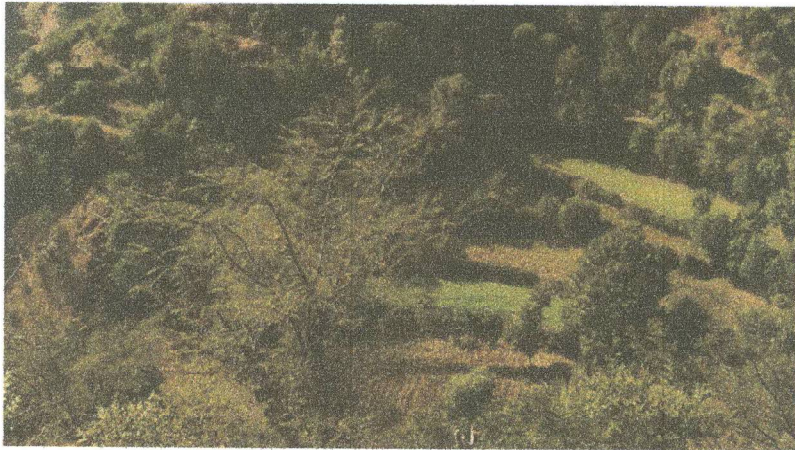
क०स०	खाता	खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर मे
(1):-	19	180	0.040
		योग—	0.040



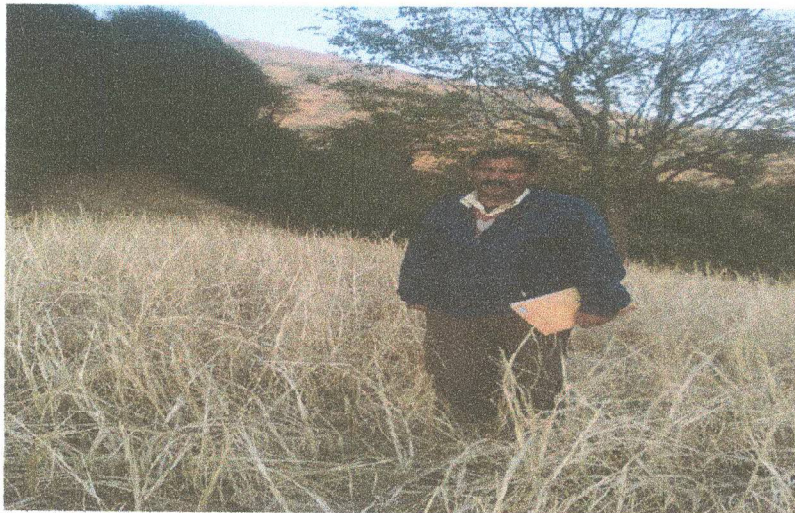
सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,
सहिया।



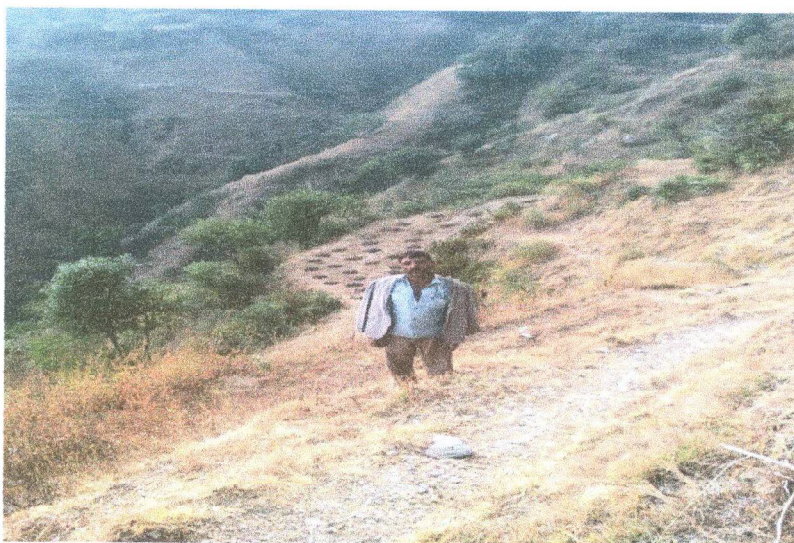
ह० राजस्व उपनिरीक्षक
तहसील कालसी
जिला- देहरादून



Dumping
yard No- 1



Dumping
yard No- 2



Dumping
yard No- 3

Bas
JE

8/1
AE



Dumping
Yard No- 4



Dumping
Yard No- 5



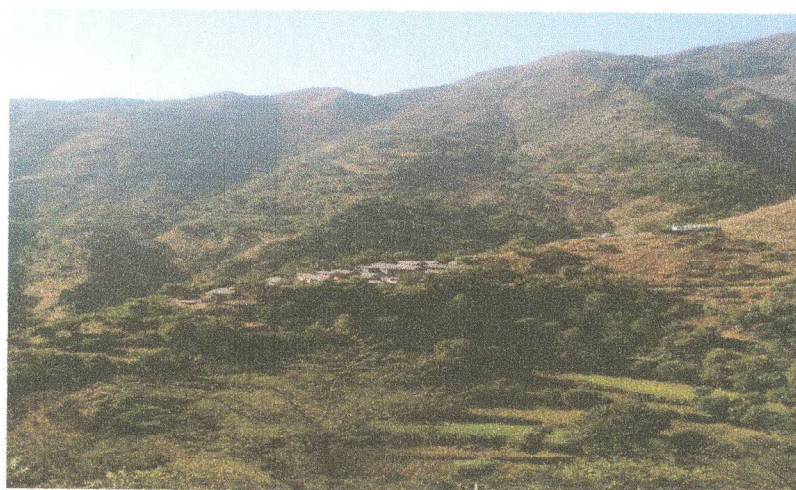
Dumping
Yard No- 6

Real
JE

SV
AE



Dumping
Yard No- 7



Dumping
Yard No- 8

Red
TE

8/1
AE



Dumping
Yard No- 9



Dumping
Yard No- 10

201
JE

8/1
12