

प्रपत्र-38

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, शीठाखानी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.000 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मलबा निस्तारण योजना प्रमाण -पत्र

प्रस्तुत प्राक्कलन शीठाखानी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु स्थल चयन हेतु दिनांक 23/05/2014 को संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय मार्ग में कृषकों की नाप भूमि में चैनेज सं. 1/23-1/24, 2/22-2/23, 4/08-4/09, 4/35-4/36, 5/11-5/12, 5/40-6/01, 6/27-6/28, 7/20-7/21, 7/38-7/39, 10/11-10/12, 10/39-10/40 एवं सिविल सोयम भूमि में चैनेज सं. 0/0-0/2, 0/27-0/28, 2/06-2/07, 3/18-3/19, 8/21-8/22 पर स्थलों का चयन किया गया है। उक्त स्थल मार्ग के किनारे स्थित है। मलबा निस्तारण हेतु खड़ साइड में मार्ग के समान्तर वायर क्रेट लगाये जाने का प्रावधान है। कृषकों द्वारा अपनी भूमि पर मलबा निस्तारण हेतु अनापत्ति भी प्रदान की गयी है। सिविल सोयम भूमि को प्रस्ताव में (लैन्ड रोडयूल प्रपत्र 10) गठित किया गया है।

अतः उक्तानुसार उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु सिविल सोयम भूमि हेतु रु. 26.12 लाख एवं नाप भूमि हेतु रु. 82.50 लाख, कुल योग रु. 108.62 लाख का प्राक्कलन गठित किया गया है। उक्त प्राक्कलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे। मलबा कही भी वृक्ष आछादित एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता

सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०

पिथौरागढ़


सहायक अभियन्ता

सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

पिथौरागढ़


अधिसारी अभियन्ता

सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

पिथौरागढ़


मुख्य क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

Muck Disposal Plan

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, सीढाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Summary of Results

1	The quantity of material received from hill side cutting =	137267.17 Cum
	(Sheet attachad on page no. 77 of Muck disposal estimate)	
2	The quantity of material used in various items =	73640.80 Cum
	(Sheet attachad on page no. 77 of Muck disposal estimate)	
3	The remaining quantity of muck for dumping i/c swell factor =	71579.67 Cum
	(Sheet attachad on page no. 77 of Muck disposal estimate)	
4	Numbers of dumping yards needed for the dumping of muck =	
	(i) In Civil Soyam Land =	5 Nos
	(ii) In Nap Land =	11 Nos
	(Sheet attachad on page no. of Muck disposal estimate)	Total = 16 Nos
5	Carrying capacity of dumping yards with dimensions & coordinates	
	Area in hect.	Quantity
	(i) In Civil Soyam Land = 0.214	19128.00 Cum
	(ii) In Nap Land = 0.581	52552.00 Cum
	Total = 0.795	Total = 71680.00 Cum
	(Sheet attachad on page no. 79 to 80 of Muck disposal estimate)	
6	Land ownership Reports (Nap Land)	
	(Sheet attachad on page no. of Muck disposal estimate)	
7	Amount for Construction of Dumping Yards	
	(i) In Civil Soyam Land = ₹	21.86 Lacs
	(ii) In Nap Land = ₹	82.50 Lacs
	(Sheet attachad on page no. 72 to 75 of Muck disposal estimate)	
8	Cost of Vegetation Plantation in Civil Soyam Land = ₹	3.75 Lacs
	(Sheet attachad on page no. 76 of Muck disposal estimate)	
9	Total Amount in Civil Soyam Land =	
	(i) Cost of Construction of Dumping Yards = डाडीबुमा प्रजातिया का रोपण	21.86 Lacs
	(ii) Cost of Vegetation Plantation = दाम के बीजों का रोपण मकवा निस्ताख स्थल पर किया जायेगा व आगामी दो वर्षों तक देखरेख	3.75 Lacs
	Total =	25.61 Lacs
	Add 2 % Incidental Charges = ₹	0.51 Lacs
	Total =	26.12 Lacs

प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

सहायक अभियन्ता
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

मुख्य क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

DSR REPORT

Name MORD Year 2014-2015

Rate Card Block : 56 Munakot (PITHORAGARH) Effective Date 16/05/2014

SUMMARY OF RATE

S.No.	Chapter Name		Description of Items	Unit	Rate in ₹
1	77749	11-1-1-1	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.	Cum	237.30
2	75487	16-9-2-1	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 8 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)	Cum	1483.20
3	77430	3-7	Removal of unsuitable soil including excavation, loading and disposal upto 1000 m lead but excluding compaction ground supporting embankment subgrade replacement by suitable soil, which shall be paid separately as per Clause 303.5.2 as per Technical Specification Clause 302.3.11	Cum	46.70

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
पिथौरागढ़

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
पिथौरागढ़

मुख्य क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दोबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Detail of Measurements for Civil Soyam Land

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.									
Sl. No.	Location of wire crate		No.		L	B	H/D	Qty.	Unit	
	X- Section's									
1	0/0 - 0/2		1	x	1	40.00	1.50	0.30	18.00	Cum
2	0/37-0/38		1	x	1	36.00	1.50	0.30	16.20	Cum
3	2/6-2/7		1	x	1	50.00	1.50	0.30	22.50	Cum
4	3/18-3/19		1	x	1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
5	8/21-8/22		1	x	1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
	TOTAL				216.00			97.20	Cum	
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 8 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)									
Sl. No.	Item of Work		No.		L	B	H/D	Qty.	Unit	
	X- Section's									
1	0/0 - 0/2		1	x	1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	2nd		1	x	1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	3rd		1	x	1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
2	0/37-0/38		1	x	1	36.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	2nd		1	x	1	36.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	3rd		1	x	1	36.00	1.50	1.50	81.00	Cum
3	2/6-2/7		1	x	1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
	2nd		1	x	1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
	3rd		1	x	1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
4	3/18-3/19		1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	2nd		1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	3rd		1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
5	8/21-8/22		1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	2nd		1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	3rd		1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	TOTAL							1458.00	Cum	

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

मुख्य अधिकारी
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Bill of Quantity for Civil Soyam Land

Sl. No.	Item of Work	Unit	Qty	Rate in ₹	Amount in ₹
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.	Cum	97.20	237.30	23065.56
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 8 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)	Cum	1458.00	1483.20	2162505.60
				Total	2185571.16

Say = ₹ 21.86 Lacs

1 Cost of Vegetation Plantation in Civil Soyam Land = ₹ 3.75 Lacs

Total = ₹ 25.61 Lacs

Add 2 % Incidental Charges = 0.51 Lacs

Total = ₹ 26.12 Lacs

प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ एवं प्रभाष
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

सहायक अभियन्ता
सिंहार खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

Executive Engineer
I.D., P.W.D.
Pithoragarh

सुव क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबास मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Detail of Measurements for Nap Land

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.						
Sl. No.	Location of wire crate	No.	L	B	H/D	Qty.	Unit
	X- Section's						
1	1/23-1/24	1 x 1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
2	2/06-2/07	1 x 1	40.00	1.50	0.30	18.00	Cum
3	4/8-4/9	1 x 1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
4	4/35-4/36	1 x 1	40.00	1.50	0.30	18.00	Cum
5	5/11-5/12	1 x 1	50.00	1.50	0.30	22.50	Cum
6	5/40-6/1	1 x 1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
7	6/27-6/28	1 x 1	40.00	1.50	0.30	18.00	Cum
8	7/20-7/21	1 x 1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
9	7/38-7/39	1 x 1	50.00	1.50	0.30	22.50	Cum
10	10/11-10/12	1 x 1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
11	10/39-10/40	1 x 1	40.00	1.50	0.30	18.00	Cum
	TOTAL		485.00			218.25	Cum
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 8 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)						
Sl. No.	Item of Work	No.	L	B	H/D	Qty.	Unit
	X- Section's						
1	1/23-1/24	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	2nd	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	3rd	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
2	2/06-2/07	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	2nd	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	3rd	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
3	4/8-4/9	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	2nd	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	3rd	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
4	4/35-4/36	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	2nd	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	3rd	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
5	5/11-5/12	1 x 1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
	2nd	1 x 1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
	3rd	1 x 1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
6	5/40-6/1	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	2nd	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	3rd	1 x 1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
7	6/27-6/28	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	2nd	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	3rd	1 x 1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum

अतिरिक्त अधिकारी
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

अतिरिक्त अधिकारी
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

अतिरिक्त अधिकारी
Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

8	7/20-7/21	1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	2nd	1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	3rd	1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
9	7/38-7/39	1	x	1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
	2nd	1	x	1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
	3rd	1	x	1	50.00	1.50	1.50	112.50	Cum
10	10/11-10/12	1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	2nd	1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
	3rd	1	x	1	45.00	1.50	1.50	101.25	Cum
11	10/39-10/40	1	x	1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	2nd	1	x	1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
	3rd	1	x	1	40.00	1.50	1.50	90.00	Cum
							TOTAL	3273.75	Cum
3	Removal of unsuitable soil including excavation, loading and disposal upto 1000 m lead but excluding compaction ground supporting embankment subgrade replacement by suitable soil, which shall be paid separately as per Clause 303.5.2 as per Technical Specification Clause 302.3.11							71579.67	Cum

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

सहायक अभियन्ता
Assistant Engineer
सिंचाई एवं प.व.द. नि.वि.
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़
Pithoragarh

अधीशासी अभियन्ता
Executive Engineer
सिंचाई खण्ड नि.वि.
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़
Pithoragarh

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Bill of Quantity for Nap Land

Sl. No.	Item of Work	Unit	Qty	Rate in ₹	Amount in ₹
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.	Cum	218.25	237.30	51790.73
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 8 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)	Cum	3273.75	1483.20	4855626.00
3	Removal of unsuitable soil including excavation, loading and disposal upto 1000 m lead but excluding compaction ground supporting embankment subgrade replacement by suitable soil, which shall be paid separately as per Clause 303.5.2 as per Technical Specification Clause 302.3.11	Cum	71579.67	46.70	3342770.60
				Total	8250187.33

Say = ₹ 82.50 Lacs

प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

मुख्य क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

सहायक अभियन्ता
Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

VEGETATION PLANTATON

1 Cost of Vegetation Plantation in Civil Soyam Land = ₹ 3.75 Lacs


इस क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़


Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh


असिस्टन्ट अभियन्ता
I.D., P.W.D., लो०नि०वि०
पिथौरागढ़


एग्जीक्यूटिव अभियन्ता
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, सीढाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Quantity of Material for Dumping Yard

Sl. No.	Description of work	Quantity	Unit
1	Material received form hill side cutting as per DPR	137267.17	cum

Disposal and use of Material

1	Earth and Boulder filling for Super elevation (10 % of hill side cutting soil)	13726.72	cum
2	Construction of Coolie Walling (11.00*500*0.6*0.6)	1980.00	cum
3	R.R. Stone Masonry laid in Cement Mortar (564.00+168.38+114.88)	847.26	cum
4	R.R. Stone Masonry laid in Dry	4783.81	cum
5	Hand Packed Stone Filling for R/wall	2660.43	cum
6	Construction of Wire Crates (815.63+4731.75)	5547.38	cum
7	Construction of Parapets (261 nos @1.01 cum/each)	263.61	cum
8	Construction of Edge Stones (11000 mx1.575 cum/45 m)	385.00	cum
9	Construction of Pillars (11.00 Km @ 4.896 cum/Km)	53.86	cum
10	Construction of Scuppers (414.90 rm @ 5.29 cum/m)	2194.82	cum
11	Material to be disposed along the road side (25% of hill side cutting soil)	34316.79	cum
12	Granular sub base	5639.12	cum
13	Material used for Hill Side C.C. Drain (2700 m @ 0.46 cum/m)	1242.00	cum
	Total	73640.80	cum

Total used material = 73640.80 Cum

Quantity of material to be disposed to dumping yard = (Material received -Total used Material) =

137267.17 - 73640.80 63626.37 Cum

Add Swell factor (Bulkage) @12.50 % Extra 7953.30 Cum

Total Quantity of material to be disposed to the dumping yard = 71579.67 Cum

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Assistant Engineer
सहायक अभियन्ता
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

वन क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

Executive Engineer
अधीशासी अभियन्ता
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

CARRYING CAPACITY OF DUMPING YARD

S. No.	Location of Dumping Yard			Type of Land	No.	Size of catchment area of wire-crate			Quantity (cum)	Unit
	Chainage	Latitude	Longitude			Length (m)	Width (m)	Height (m)		
1	0/0 - 0/2	29°37'12.54"N	80°21'38.52"E	Civil Land	1	40.00	12.00	4.20	2016.00	Cum
					1	40.00	12.00	5.00	2400.00	Cum
2	0/27-0/28	29°37'16.48"N	80°21'56.54"E	Civil Land	1	36.00	10.00	4.20	1512.00	Cum
					1	36.00	10.00	4.00	1440.00	Cum
3	1/23-1/24	29°37'23.98"N	80°22'1.94"E	Nap Land	1	45.00	15.00	4.20	2835.00	Cum
					1	45.00	15.00	5.00	3375.00	Cum
4	2/06-2/07	29°37'23.36"N	80°22'10.13"E	Civil Land	1	50.00	8.00	4.20	1680.00	Cum
					1	50.00	8.00	4.50	1800.00	Cum
5	2/22-2/23	29°37'25.96"N	80°22'21.13"E	Nap Land	1	40.00	15.00	4.20	2520.00	Cum
					1	40.00	15.00	5.00	3000.00	Cum
6	3/18-3/19	29°37'30.09"N	80°22'42.19"E	Civil Land	1	45.00	9.00	4.20	1701.00	Cum
					1	45.00	9.00	5.00	2025.00	Cum
7	4/08-4/09	29°37'29.29"N	80°22'58.28"E	Nap Land	1	45.00	9.00	4.20	1701.00	Cum
					1	45.00	9.00	5.00	2025.00	Cum
8	4/35-4/36	29°37'30.12"N	80°23'12.71"E	Nap Land	1	40.00	15.00	4.20	2520.00	Cum
					1	40.00	15.00	4.50	2700.00	Cum
9	5/11-5/12	29°37'21.10"N	80°23'8.14"E	Nap Land	1	50.00	12.00	4.20	2520.00	Cum
					1	50.00	12.00	5.00	3000.00	Cum
10	5/40-6/01	29°37'25.17"N	80°23'22.20"E	Nap Land	1	45.00	8.00	4.20	1512.00	Cum
					1	45.00	8.00	5.00	1800.00	Cum
11	6/27-6/28	29°37'22.17"N	80°23'30.11"E	Nap Land	1	40.00	12.00	4.20	2016.00	Cum
					1	40.00	12.00	4.50	2160.00	Cum
12	7/20-7/21	29°37'25.06"N	80°23'31.85"E	Nap Land	1	45.00	14.00	4.20	2646.00	Cum
					1	45.00	14.00	5.00	3150.00	Cum
13	7/38-7/39	29°37'20.72"N	80°23'33.14"E	Nap Land	1	50.00	10.00	4.20	2100.00	Cum
					1	50.00	10.00	5.00	2500.00	Cum
14	8/21-8/22	29°37'28.88"N	80°23'53.27"E	Civil Land	1	45.00	11.00	4.20	2079.00	Cum
					1	45.00	11.00	5.00	2475.00	Cum
15	10/11-10/12	29°37'46.32"N	80°24'11.80"E	Nap Land	1	45.00	8.00	4.20	1512.00	Cum
					1	45.00	8.00	4.00	1440.00	Cum
16	10/39-10/40	29°37'33.27"N	80°22'20.67"E	Nap Land	1	40.00	15.00	4.20	2520.00	Cum
					1	40.00	15.00	5.00	3000.00	Cum
								Total	71680.00	Cum

Carrying Capacity of Dumping Yard = 71680.00 Cum

Total Quantity of material to be disposed to the dumping yard = 71579.67 Cum

Hence Safe.

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

सहायक अभियन्ता
Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़
Pithoragarh

निदेशिका अभियन्ता
Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़
Pithoragarh

क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

CARRYING CAPACITY OF DUMPING YARD IN CIVIL LAND

S. No.	Location of Dumping Yard			Type of Land	No.	Size of catchment area of wire-crate			Quantity	Unit
	X-section's	Latitude	Longitude			Length (m)	Width (m)	Height (m)		
1	0/0 - 0/2	29°37'12.54"N	80°21'38.52"E	Civil land	1	40.00	12.00	4.20	2016.00	Cum
					1	40.00	12.00	5.00	2400.00	Cum
2	0/27-0/28	29°37'16.48"N	80°21'56.54"E	Civil land	1	36.00	10.00	4.20	1512.00	Cum
					1	36.00	10.00	4.00	1440.00	Cum
3	2/06-2/07	29°37'30.09"N	80°22'10.13"E	Civil land	1	50.00	8.00	4.20	1680.00	Cum
					1	50.00	8.00	4.50	1800.00	Cum
4	3/18-3/19	29°37'30.09"N	80°22'42.19"E	Civil land	1	45.00	9.00	4.20	1701.00	Cum
					1	45.00	9.00	5.00	2025.00	Cum
5	8/21-8/22	29°37'28.88"N	80°23'53.27"E	Civil land	1	45.00	11.00	4.20	2079.00	Cum
					1	45.00	11.00	5.00	2475.00	Cum
								Total	19128.00	Cum

Carrying Capacity of Dumping Yard = 19128.00 Cum

24
वन क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh
पिथौरागढ़

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

CARRYING CAPACITY OF DUMPING YARD IN NAP LAND

S. No.	Location of Dumping Yard			Type of Land	No.	Size of catchment area of wire-crates			Quantity (cum)
	X-section's	Latitude	Longitude			Length (m)	Width (m)	Height (m)	
1	1/23-1/24	29°37'23.98"N	80°22'1.94"E	Nap Land	1	45.00	15.00	4.20	2835.00
					1	45.00	15.00	5.00	3375.00
2	2/22-2/23	29°37'25.96"N	80°22'21.13"E	Nap Land	1	40.00	15.00	4.20	2520.00
					1	40.00	15.00	5.00	3000.00
3	4/08-4/09	29°37'29.29"N	80°22'58.28"E	Nap Land	1	45.00	9.00	4.20	1701.00
					1	45.00	9.00	5.00	2025.00
4	4/35-4/36	29°37'30.12"N	80°23'12.71"E	Nap Land	1	40.00	15.00	4.20	2520.00
					1	40.00	15.00	4.50	2700.00
5	5/11-5/12	29°37'21.10"N	80°23'8.14"E	Nap Land	1	50.00	12.00	4.20	2520.00
					1	50.00	12.00	5.00	3000.00
6	5/40-6/01	29°37'25.17"N	80°23'22.20"E	Nap Land	1	45.00	8.00	4.20	1512.00
					1	45.00	8.00	5.00	1800.00
7	6/27-6/28	29°37'22.17"N	80°23'30.11"E	Nap Land	1	40.00	12.00	4.20	2016.00
					1	40.00	12.00	4.50	2160.00
8	7/20-7/21	29°37'25.06"N	80°23'31.85"E	Nap Land	1	45.00	14.00	4.20	2646.00
					1	45.00	14.00	5.00	3150.00
9	7/38-7/39	29°37'20.72"N	80°23'33.14"E	Nap Land	1	50.00	10.00	4.20	2100.00
					1	50.00	10.00	5.00	2500.00
10	10/11-10/12	29°37'46.32"N	80°24'11.80"E	Nap Land	1	45.00	8.00	4.20	1512.00
					1	45.00	8.00	4.00	1440.00
11	10/39-10/40	29°37'33.27"N	80°22'20.67"E	Nap Land	1	40.00	15.00	4.20	2520.00
					1	40.00	15.00	5.00	3000.00
								Total	52552.00

Carrying Capacity of Dumping Yard = 52552.00 Cum

सहायक अभियन्ता
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

सहायक अभियन्ता
Assistant Engineer
सिंचाई एवं प.व.व. विभाग
पिथौरागढ़

Executive Engineer
I.D. P.W.D.
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Muck Dumping Area of Private Land

S. No.	Location of Dumping Yard			Type Of Land	No.	Size of catchment area		Area (Sqm)	Area (Hect)
	Chainage	Latitude	Longitude			Length (m)	Width (m)		
1	1/23-1/24	29°37'23.98"N	80°22'1.94"E	Nap Land	1	45.00	15.00	675.00	0.0675
2	2/22-2/23	29°37'25.96"N	80°22'21.13"E	Nap Land	1	40.00	15.00	600.00	0.0600
3	4/08-4/09	29°37'29.29"N	80°22'58.28"E	Nap Land	1	45.00	9.00	405.00	0.0405
4	4/35-4/36	29°37'30.12"N	80°23'12.71"E	Nap Land	1	40.00	15.00	600.00	0.0600
5	5/11-5/12	29°37'21.10"N	80°23'8.14"E	Nap Land	1	50.00	12.00	600.00	0.0600
6	5/40-6/01	29°37'25.17"N	80°23'22.20"E	Nap Land	1	45.00	8.00	360.00	0.0360
7	6/27-6/28	29°37'22.17"N	80°23'30.11"E	Nap Land	1	40.00	12.00	480.00	0.0480
8	7/20-7/21	29°37'25.06"N	80°23'31.85"E	Nap Land	1	45.00	14.00	630.00	0.0630
9	7/38-7/39	29°37'20.72"N	80°23'33.14"E	Nap Land	1	50.00	10.00	500.00	0.0500
10	10/11-10/12	29°37'46.32"N	80°24'11.80"E	Nap Land	1	45.00	8.00	360.00	0.0360
11	10/39-10/40	29°37'33.27"N	80°22'20.67"E	Nap Land	1	40.00	15.00	600.00	0.0600
Total						485.00		5810.00	0.581

Muck Dumping Area of Civil Soyam Land

S. No.	Location of Dumping Yard			Type of Land	No.	Size of catchment area		Area (Sqm)	Area (Hect)
	Chainage	Latitude	Longitude			Length (m)	Width (m)		
1	0/0 - 0/2	29°37'12.54"N	80°21'38.52"E	Civil Land	1	40.00	12.00	480.00	0.048
2	0/27-0/28	29°37'16.48"N	80°21'56.54"E	Civil Land	1	36.00	10.00	360.00	0.036
3	2/06-2/07	29°37'30.09"N	80°22'10.13"E	Civil Land	1	50.00	8.00	400.00	0.040
4	3/18-3/19	29°37'30.09"N	80°22'42.19"E	Civil Land	1	45.00	9.00	405.00	0.041
5	8/21-8/22	29°37'28.88"N	80°23'53.27"E	Civil Land	1	45.00	11.00	495.00	0.050
Total						216.00		2140.00	0.214

एन क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी (कटपतिया) से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) के नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Details of Muck Dumping Yards in Nap Land with Land Owner

S.No.	X-section's	Name of Village	Name of Land Owner	Land Area in Hect.	Land Area in Sqm	Land Area being used for dumping yard in Sqm	Latitude	Longitude
1	1/23-1/24	Dholkanda	Sh. Badri dutt	0.006	730.00	675.00	29°37'23.98"N	80°22'1.94"E
			Sh. Gopal dutt	0.003				
			Sh. Badri dutt	0.006				
			Sh. Gopal dutt	0.004				
			Sh. Badri dutt	0.006				
			Sh. Gopal dutt	0.014				
			Sh. Badri dutt	0.004				
			Sh. Gopal dutt	0.010				
			Sh. Badri dutt	0.004				
			Sh. Gopal dutt	0.008				
			Sh. Badri dutt	0.008				
			Total	0.073				
2	2/22-2/23	Kunkutiya	Sh. Moti Ram	0.005	650.00	600.00	29°37'25.96"N	80°22'21.13"E
			Sh. Mathura dutt	0.015				
			Sh. Roop Dev	0.015				
			Sh. Vikram bahadur	0.030				
			Total	0.065				
3	4/08-4/09	Dobansh	Sh. Paryag dutt	0.004	440.00	405.00	29°37'29.29"N	80°22'58.28"E
			Sh. Shiv dutt	0.004				
			Sh. Laxmi dutt	0.010				
			Sh. Churha mani	0.014				
			Sh. Shyam dutt	0.003				
			Sh. Badridutt	0.009				
			Total	0.044				
4	4/35-4/36	Dobansh	Sh. Chandradutt	0.010	730.00	600.00	29°37'30.12"N	80°23'12.71"E
			Sh. Taradutt	0.036				
			Sh. Ambadutt	0.011				
			Sh. Chandradutt	0.004				
			Sh. Taradutt	0.004				
			Sh. Ambadutt	0.008				
			Total	0.073				
5	5/11-5/12	Dobansh	Sh. Anand ballabh	0.004	620.00	600.00	29°37'21.10"N	80°23'8.14"E
			Sh. Dharma dutt	0.016				
			Sh. Devi dutt	0.008				
			Sh. Shiv dutt	0.005				
			Sh. Anand ballabh	0.008				
			Sh. Devi dutt	0.021				
			Total	0.062				

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

मुख्य अधिकारी
पिथौरागढ़

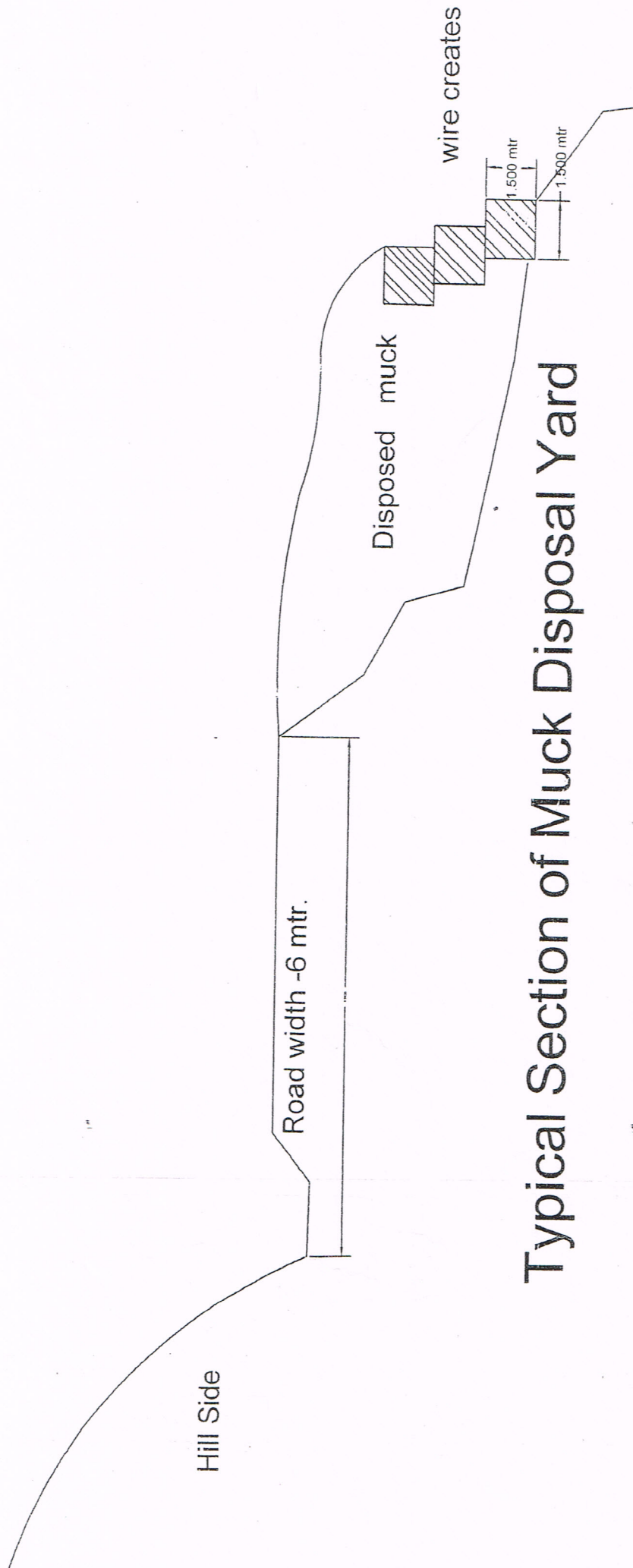
6	5/40-6/01	Dobansh	Sh.Laxmi dutt	0.033	660.00	360.00	29°37'25.17"N	80°23'22.20"E
			Sh. Tara dutt	0.013				
			Sh. Jamuna dutt	0.020				
			Total	0.066				
7	6/27-6/28	Dobansh	Sh. Ganuri	0.003	590.00	480.00	29°37'22.17"N	80°23'30.11"E
			Sh. Dharmanand	0.019				
			Sh. Khimanand	0.003				
			Sh. Dharmanand	0.016				
			Sh. Narottam	0.018				
			Total	0.059				
8	7/20-7/21	Dobansh	Sh. Ramesh chandra	0.025	840.00	630.00	29°37'25.06"N	80°23'31.85"E
			Sh. Narayan dutt	0.015				
			Sh. Ramesh chandra	0.013				
			Sh.Bhupal dutt	0.031				
			Total	0.084				
9	7/38-7/39	Dobansh	Sh. Ramesh chandra	0.009	560.00	500.00	29°37'20.72"N	80°23'33.14"E
			Sh. Narayan dutt	0.005				
			Sh.Bhupal dutt	0.013				
			Sh. Ramesh chandra	0.004				
			Sh. Narayan dutt	0.009				
			Sh.Bhupal dutt	0.016				
			Total	0.056				
10	10/11-10/12	Dobansh	Sh. Ram dutt	0.020	460.00	360.00	29°37'46.32"N	80°24'11.80"E
			Sh. Tika Ram	0.026				
			Total	0.046				
11	10/39-10/40	Dobansh	Sh. Pursottam	0.008	650.00	600.00	29°37'33.27"N	80°22'20.67"E
				0.008				
				0.004				
				0.009				
				0.015				
				0.01				
				0.011				
			Total	0.065				
			Total	0.693	6930.00	5810.00		

इस क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

Junior Engineer
I.D., P.W.D.,
Pithoragarh

Assistant Engineer
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़

Executive Engineer
I.D., P.W.D.,
पिथौरागढ़



Typical Section of Muck Disposal Yard

सर्व क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

अध्यासी अभियन्ता
सिंघाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

सहायक अभियन्ता
सिंघाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

0-4

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.000 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे ग्राम्य विकास विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।

कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

अधिसूची अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

मुख्य अधिकारी
पिथौरागढ़

प्रपत्र-38.7

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखानी कटपतिया से दोबांस मोटर मार्ग (11.000 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Undertaking by the ID PWD PMGSY Pithoragarh

- 1- Muck mangement plan will be implemented by the ID PWD PMGSY Pithoragarh and in case of non implementation of the plan, we will be liable to penalty / action.
- 2- The proposed dumping site is located away from river / stream / nala.
- 3- Dumping site is not located in Reserve Forest.

कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

अधिशारी अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

कार्य का नाम-जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखनी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



Start point

0/0 to 0/2



0/27 to 0/28



21
मुख्य क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

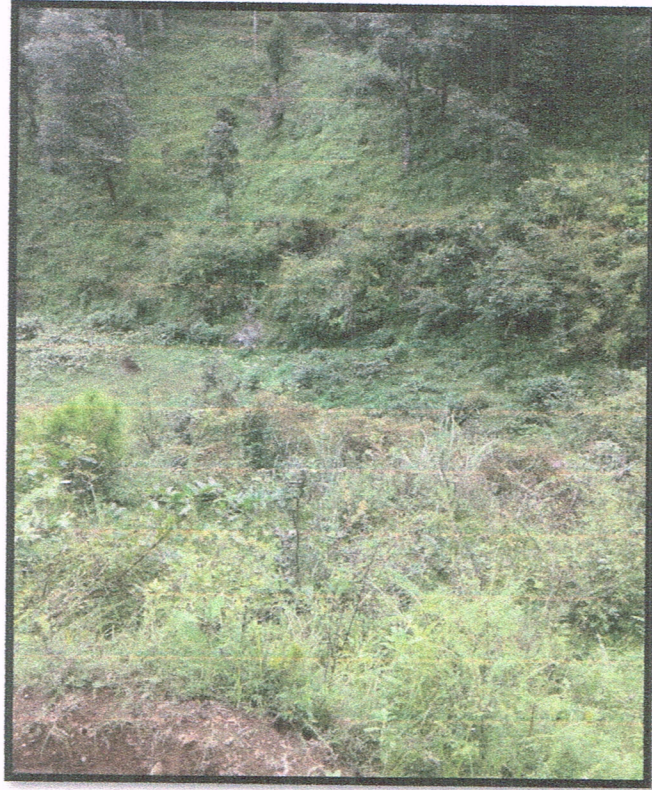
1/23 to 1/24

हार्द
VCE

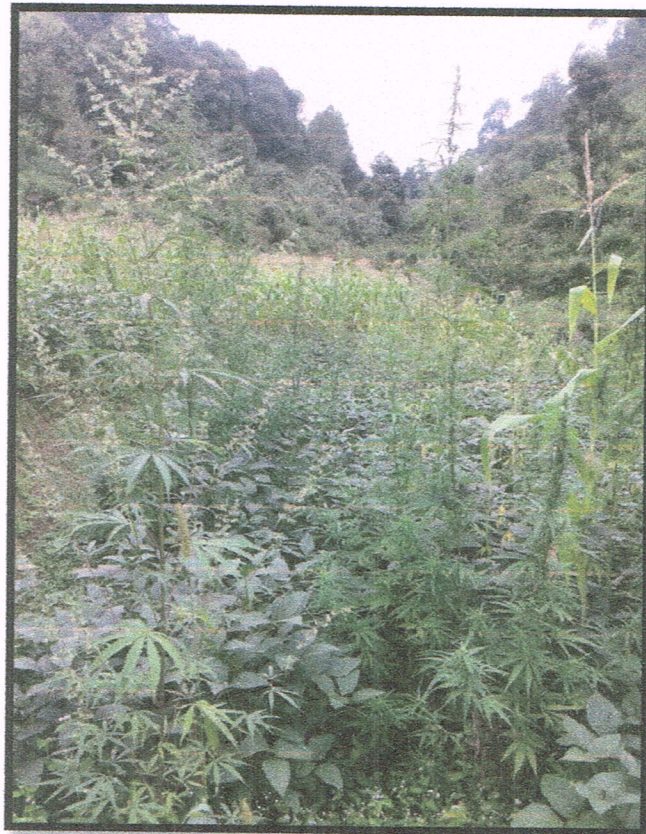
सहायक अभियन्ता
लिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

अधीशासी अभियन्ता
लिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

कार्य का नाम—जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखनी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



2/06 to 2/07



वन क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

2/22 to 2/23

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

अधिश्रेणी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

कार्य का नाम—जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, शीठाखनी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



3/18 to 3/19



4/08 to 4/09



अधिक्षासी अधिकारी
पिथौरागढ़

4/35 to 4/36

अधिक्षासी अधिकारी
पिथौरागढ़

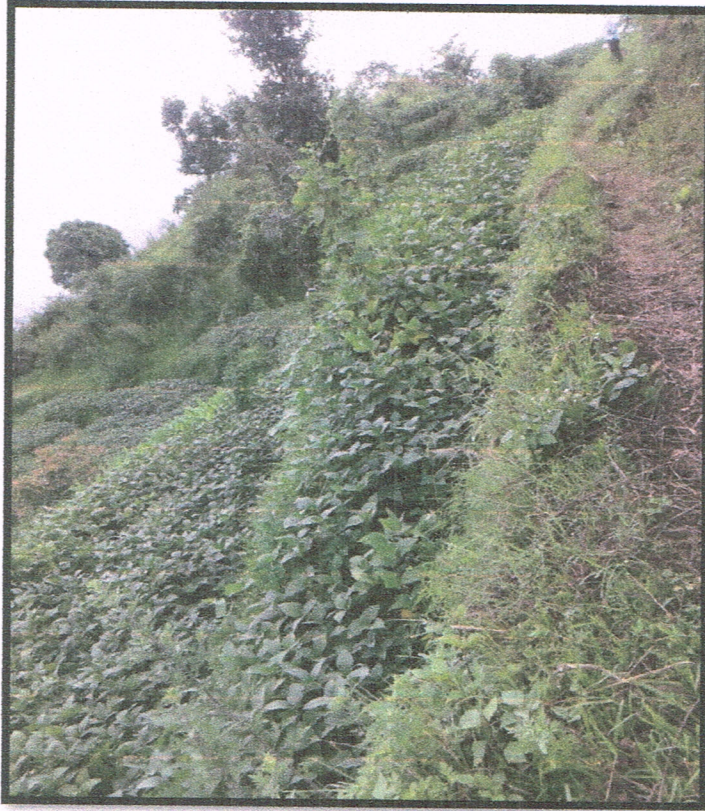
अधिक्षासी अधिकारी
पिथौरागढ़

अधिक्षासी अधिकारी
पिथौरागढ़

कार्य का नाम—जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखनी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



5/11 to 5/12



★
वन क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

5/40 to 6/01

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

अधिशारी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

कार्य का नाम-जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखनी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



6/27 to 6/28



7/20 to 7/21




मुख्य क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

7/38 to 7/39


J.E


सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़


अधिशाली अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

कार्य का नाम—जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखनी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



8/21 to 8/22




जवन क्षेत्र अधिकारी
पिथौरागढ़

10/11 to 10/12


ज-ए


सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़


अधिशाली अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़

कार्य का नाम—जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, रीठाखनी कटपतिया से दौबांस मोटर मार्ग (11.00 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



10/39 to 10/40


सुब डिविजन अधिकारी
पिथौरागढ़


सहायक अभियन्ता
खिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़


अधिश्रासी अभियन्ता
खिंचाई खण्ड लो०नि०वि०
पिथौरागढ़


J.E.