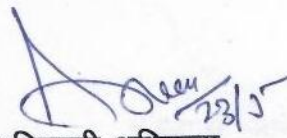


जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र यमुनोत्री के विकास खण्ड डुण्डा के अन्तर्गत राष्ट्रीय राज मार्ग संख्या- 94 सिलक्यारा (शिवगुफा) से मंजगांव तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 5.00 किमी०) हेतु वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव 1.310 है०।

मक डिसपोजल प्रमाण पत्र

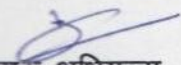
प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित मोटर मार्ग से उत्पादित मलवे को चिन्हित स्थान पर डम्पिंग किया जायेगा। जिससे किसी प्रकार की वन सम्पत्ति/वन सम्पदा को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुंचेगी। नाप भूमि पर किये डम्पिंग स्थल का भुगतान सम्बन्धित कास्तकारों को कर दिया जायेगा।


सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
उत्तरकाशी।

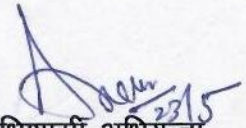

अधिशायी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
उत्तरकाशी।

मक डिसपोजल प्लान

कि०मी० 1	कि०मी० 2	कि०मी० 3	कि०मी० 4	कि०मी० 5
D.P. No.(1) (सिविल सोयम भूमि)	D.P. No.(2) (नापभूमि)	D.P. No.(3) (नापभूमि)		D.P. No.(4) (सिविल सोयम भूमि)


सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
उत्तरकाशी।

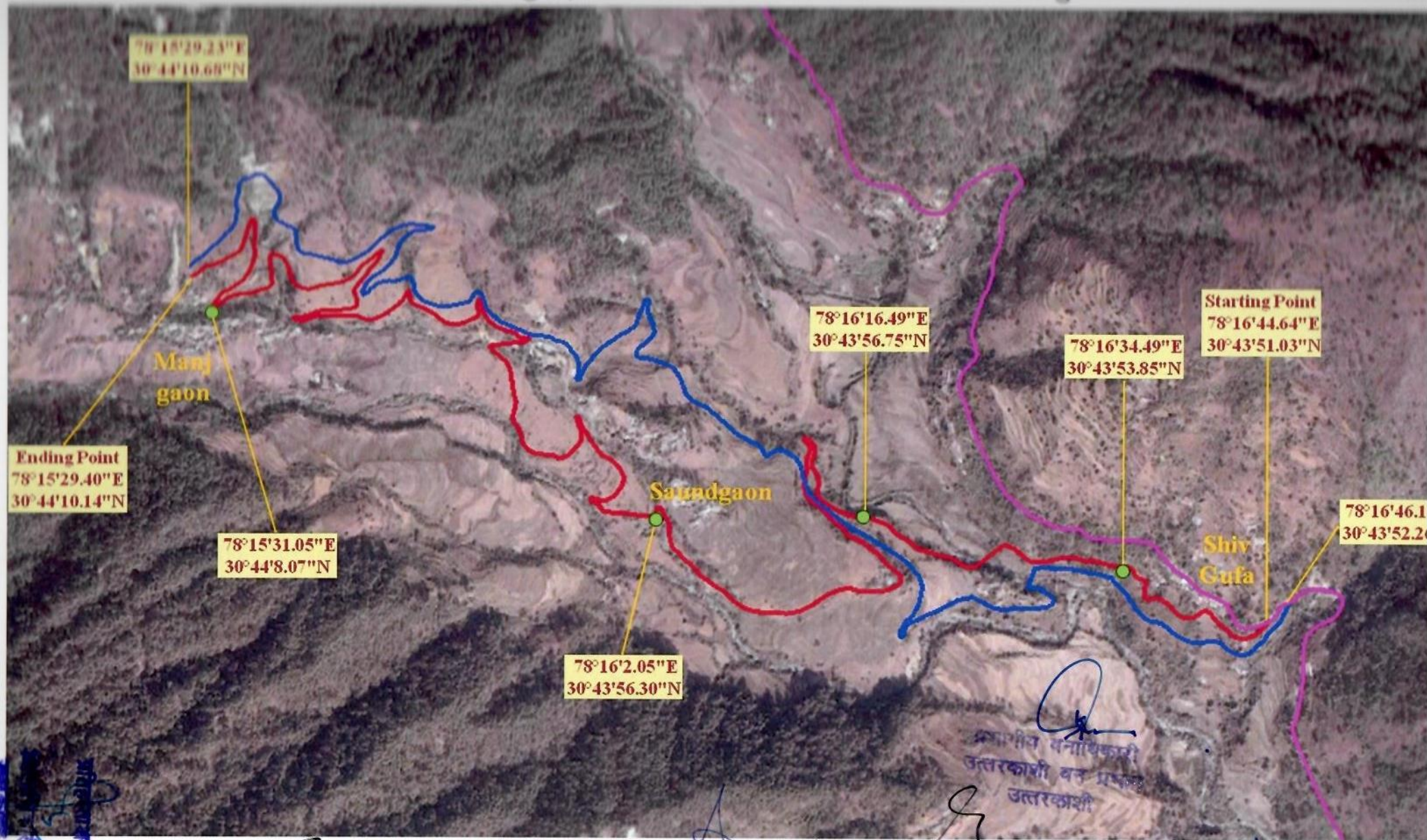

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग।


अधिशर्सी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
उत्तरकाशी।

वनक्षेत्राधिकारी,
धरासू वन रजि०
उत्तरकाशी वन प्रभाग

डिजिटल मैप-जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र यमनोत्री के विकासखण्ड दुण्डा के अन्तर्गत रा0रा0मा0 रा0 94

सिलक्यारा (शिवगुफा) से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु



Legend

- Dumping Zone
- Proposed Road

- Alternate Road
- Existing Road

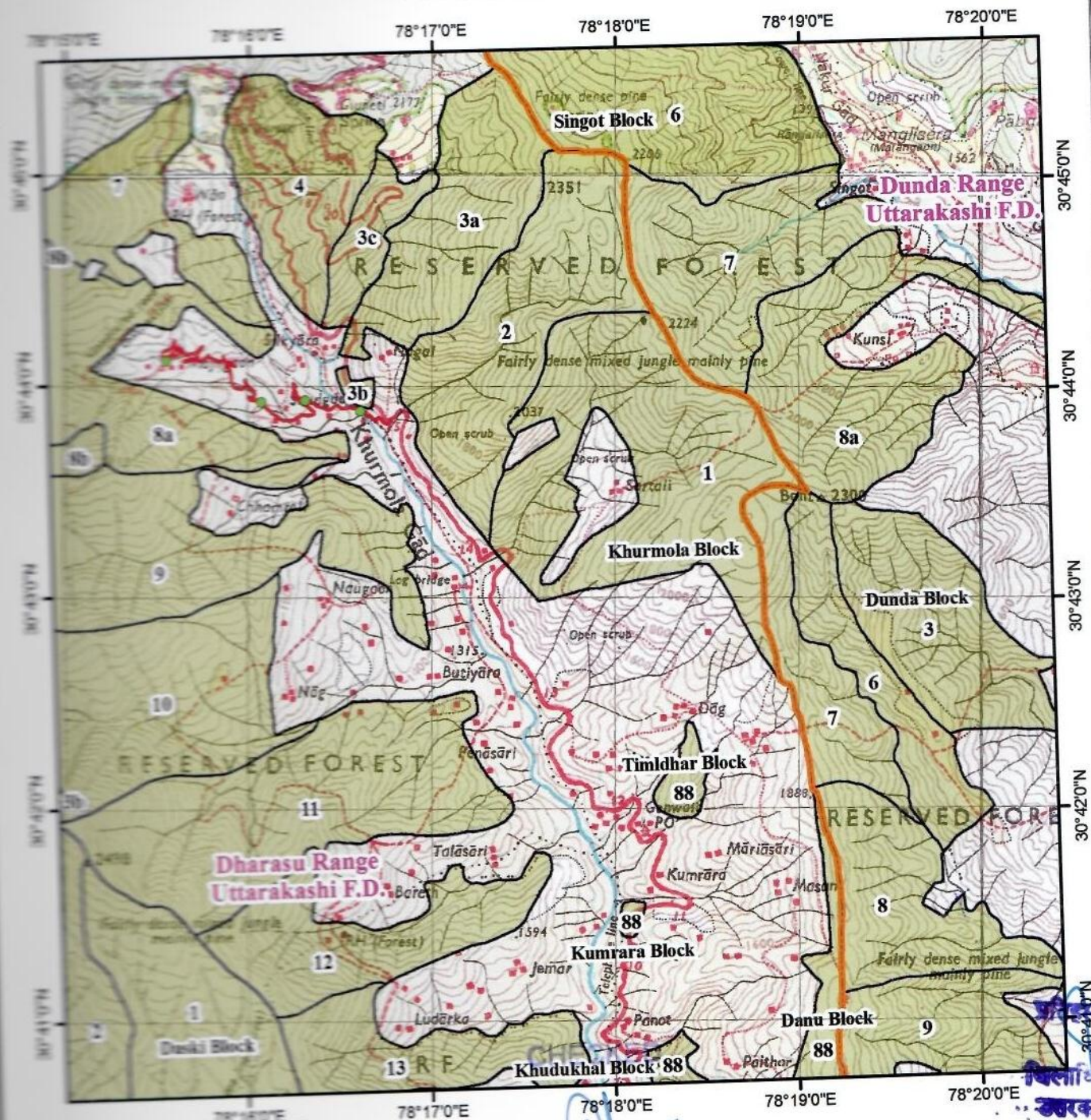
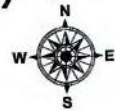
सहायक अभियन्ता
मा0 ख0 लो0 नि0 वि0
उत्तरकाशी

प्रशासी अभियन्ता
प्रान्ताय खण्ड लो0 नि0 वि0
उत्तरकाशी

तहसीलदार एवं विभागाधिकारी
दुण्डा

डिजिटल मैप-जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र यमनोत्री के विकास
खण्ड दुम्हा के अन्तर्गत रा0रा0मा0 सं0 94 सिलक्यारा (शिवगुफा) से
मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु

0 0.5 1 1.5 2Km



Legend

- Muck Disposal
- Proposed_Road
- Existing_Road
- Reserve Forest
- ▭ Reserve Forest Boundary
- Forest Range Boundary

सहायक अभियन्ता
प्रा0 ख0 लो0 नि0 वि0
उत्तरकाशी

भाषाशाली अभियन्ता
प्रा0 ख0 लो0 नि0 वि0
उत्तरकाशी

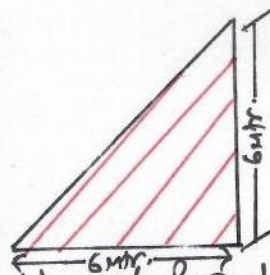
Divisional Forest Officer
Uttarakshi Forest Division
UTTARKASHI

उप निदेशक

उप निदेशक

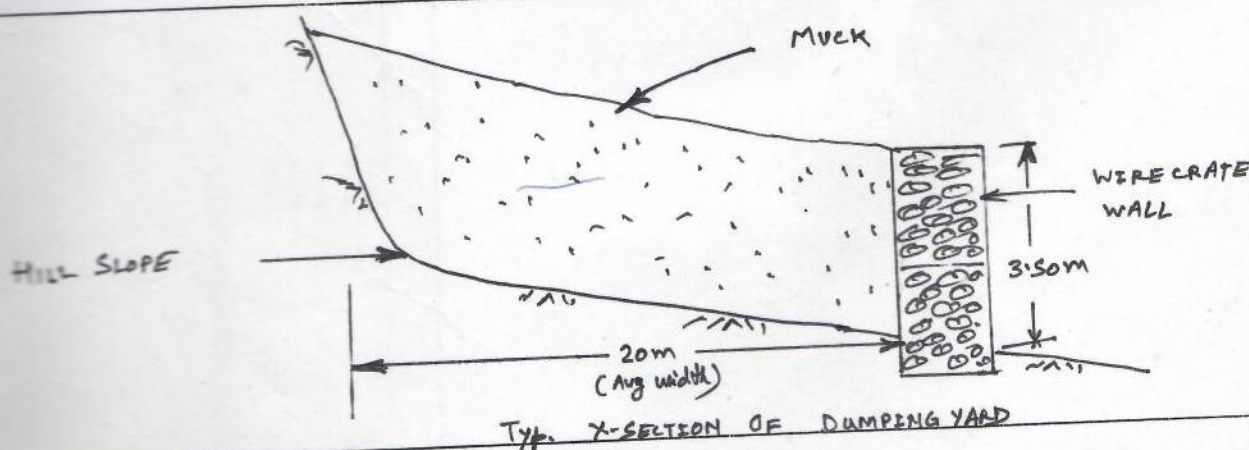
गर्ब का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवा की गणना।

Description	No	L	B	H/D	Quantity
Calculation of muck produced in Forest Land					
Total Quantity of excavated material by Cutting / Excavation on hill side marked alignment for construction of new road in forest Area. (civil soyam +reserve forest) (900.00 Mtr +200.00 Mtr= 1100.00 Mtr)					
	1	X	1/2	1100.00	6.00
					6.00
				Total	19800.00
					Cum



Typical Section of Road Cutting.

2	Average Capacity of one no Dumping Yard							
		1	X	1	80.00	20.00	3.50	5600.00
							Total	5600.00
								Cum
	Average Capacity of 4 no Dumping Yard							22400.00
								Cum



As the Total Volume of muck produced 19800.00 Cum is less than total Average Capacity of dumping yards (22400 Cum)
Hence 4.00 No dumping Yards of size 80.00x20.00 Mtr. Are sufficient

सहायक अभियन्ता
खो लो नि वि
उत्तराखण्ड

अभियन्ता
प्रान्ताय खण्ड लो नि वि
उत्तराखण्ड

सिलक्यारा (शिवगुफा) से मजगांव तक मोटर मार्ग के मल्बा निस्तारण हेतु डम्पिंग यार्ड का निर्माण करना।

जौब संख्या - 4 डम्पिंग यार्ड का क्षेत्र - 0.16 है०

धरासू वन राजि उत्तरकाशी वन प्रभाग उत्तरकाशी वर्ष:- 2016 - 2017

Dumping point → 1

E - 078⁰ - 15 - 31.05

N - 30⁰ - 44 - 8.07

क्र.सं.	कार्य का विवरण	संख्या	नपत			मात्रा	दर	धनराशि
			ल०	चौ०	ऊ०			
1	प्रतिवारक दीवाल (R/W) निर्माण हेतु बुनियाद खुदान करना	10	8.00	2.00	0.50	80.00 cum	@ 251.20	20096.00
2	Retaining wall में R.R.stone masonry करना प्रथम तल	10	8.00	2.00	2.00	320.00		
	द्वितीय तल	10	8.00	1.50	1.50	180.00		
					Total	500.00 cum	@ 1298.00	649000.00
3	R/W में G.I. Wire तार बांधने हेतु तार को काटना फैलाना व बांधना							
	प्रथम तल	10	8.00	8.00	--	640.00		
	side	10 × 2	--	2.00	2.00	80.00		
	द्वितीय तल	10	8.00	6.00	--	480.00		
	side	10 × 2	--	1.50	1.50	45.00		
					Total	1245.00 sqm		
	5 प्रतिशत छिजन					62.25		
					Total	1307.25 sqm	@ 726.00	9490.64
4	G.I. Wire को बुनाई (4"×4") में करना	1307.25 sqm @ 1.20 kg/Mt = 1568.70kg or						
						1.568 mt	@ 1547.00	2425.70
5	G.I. Wire की कीमत	--	--	--	--	15.68 qtl	@ 7000	109760.00
6	G.I. Wire का दुलान ट्रक व श्रमिकों के द्वारा	--	--	--	--	--	L.S.	10000.00
7	डम्पिंग यार्ड की कीमत						L.S.	1000.00
8	डम्पिंग यार्ड में दनीकरण करना	1	80	20	--	1600	Or 0.16 ha	
	(i) ट्रैक खुदान करना	50	1.00	0.30	0.20	50 Rm	@ 22.90	1145.00
	(ii) गड्ढे खोदना	200	0.30	0.30	0.45	200 No	@ 7.93	1586.00
	(iii) गड्ढे भरना	200	0.30	0.30	0.45	200 No	@ 0.88	176.00
	(iv) पौधों की कीमत	200	--	--	--	200 No	@ 9.00	1800.00
	सिंचाई	200	3km			200 P%	@ 200/%	1200.00
	(v) बोधोपयोग करना	200				200 p%	@ 285/%	570.00
	(vi) ट्रैक में बीज बोना	200	1.00	0.30	0.30	200 rm	@ 258.00	516.00
	(vii) बांस के सिलबंद लगाना	200	R/m @ 3 no Per R/m			200 No	@ 102.00	204.00
	(viii) बीज एकत्रीकरण	बांज	--	--	--	5 kg	@ 205.00	1025.00
							Total	809994.33
							Or say	809900.00

वन क्षेत्राधिकारी
धरासू वन राजि
उत्तरकाशी वन प्रभाग

उत्तराखण्ड लोक निर्माण विभाग



उत्तराखण्ड सरकार

वृत्त का नाम — छठा वृत्त, लोक निर्माण विभाग, उत्तरकाशी

जनपद — उत्तरकाशी

खण्ड का नाम — प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग, उत्तरकाशी

लोक सभा क्षेत्र — टिहरी

विधान सभा क्षेत्र — गंगोत्री

ब्लॉक का नाम — डुण्डा

DUMPING YARD No- 02 (जाप भूमि)

कार्य का नाम — राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से नजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।

अनुमानित लागत

₹ 5.99 लाख

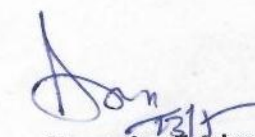
कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।

Dunda Block

Item Description		Rate	Unit
Rates as per P.W.D (Miscellaneous Items Base) S.D.R Item No 11255 7 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.	278.80	cu.m
Rates as per P.W.D (Miscellaneous Items Base) S.D.R Item No 11255 9 3	Random Rubble Stone Masonry laid dry in Breast wall, Retaining wall, Parapets, Scuppers, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. (As per PWD Uttarakhand specifications)	1,960.70	cu.m
Rates as per P.W.D (Miscellaneous Items Base) S.D.R Item No 11257 1 9- 2-1	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)	1,433.00	cu.m

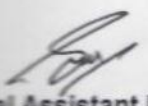

Assistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi

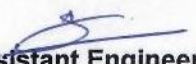

Assistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi


Executive Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi

कार्य का नाम – राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग जोन का निर्माण कार्य।

Sl No	Description	No			L	B	H/D	Quantity	
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.								
	Km-2	1	X	1/2	60.00	1.50	1.50	67.50	Cum
							Total	67.50	Cum
2	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)								
	Km-2	1	X	3	60.00	(1.50 + 1.50)/ 2	1.50	405.00	Cum
							Total	405.00	Cum

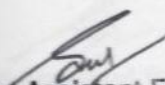

Additional Assistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi


Assistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi

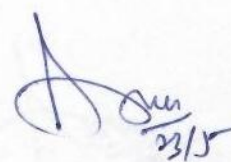
BILL OF QUANTITY

कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग जोन का निर्माण कार्य।

Sl No.	Particulars of item	Qty	Unit	Rate	Amount
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.	67.50	Cum	□278.80	□18,819.00
2	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)	405.00	Cum	□1,433.00	□580,365.00
				Total	□599,184.00


Additional Assistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi


Asasistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi


Executive Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi

SUMMARY OF ESTIMATED COST

कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।

Sl.No	Item	Estimated Cost
1	कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।	
	Total	₹599,184.00
	Or	₹599,184.00
	Say	₹5.992 Lacs
		₹5.99 Lacs


Additional Assistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi


Assistant Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi


Executive Engineer
P.D. P.W.D. Uttarkashi

उत्तराखण्ड लोक निर्माण विभाग



उत्तराखण्ड सरकार

वृत्त का नाम — छठा वृत्त, लोक निर्माण विभाग, उत्तरकाशी

जनपद — उत्तरकाशी

खण्ड का नाम — प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग, उत्तरकाशी

लोक सभा क्षेत्र — टिहरी

विधान सभा क्षेत्र — गंगोत्री

ब्लॉक का नाम — डुण्डा

DUMPING YARD No-03 (Naap Lend)

कार्य का नाम — राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।

अनुमानित लागत

□7.49 लाख

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।

Sl No	Description	No			L	B	H/D	Quantity	
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.								
	Km-4	1	X	1/2	75.00	1.50	1.50	84.37	Cum
							Total	84.37	Cum
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4326 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each. (As per PWD Uttarakhand Specification)								
	Km-4	1	X	3	75.00	(1.50 + 1.50) / 2	1.50	506.25	Cum
							Total	506.25	Cum


J.E.


AE

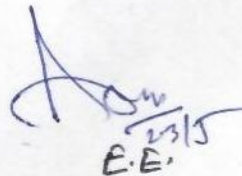
BILL OF QUANTITY

कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।

Sl No.	Particulars of item	Qty	Unit	Rate	Amount
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.	84.37	Cum	□278.80	□23,522.36
2	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)	506.25	Cum	□1,433.00	□725,456.25
				Total	□748,978.61


S.E.


AE


23/5
E.E.

SUMMARY OF ESTIMATED COST

कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर
मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।

No	Item	Estimated Cost
	कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग ज़ोन का निर्माण कार्य।	₹748,978.61
	Total	₹748,978.61
	Or	₹7.490 Lacs
	Say	₹7.49 Lacs


J.C.

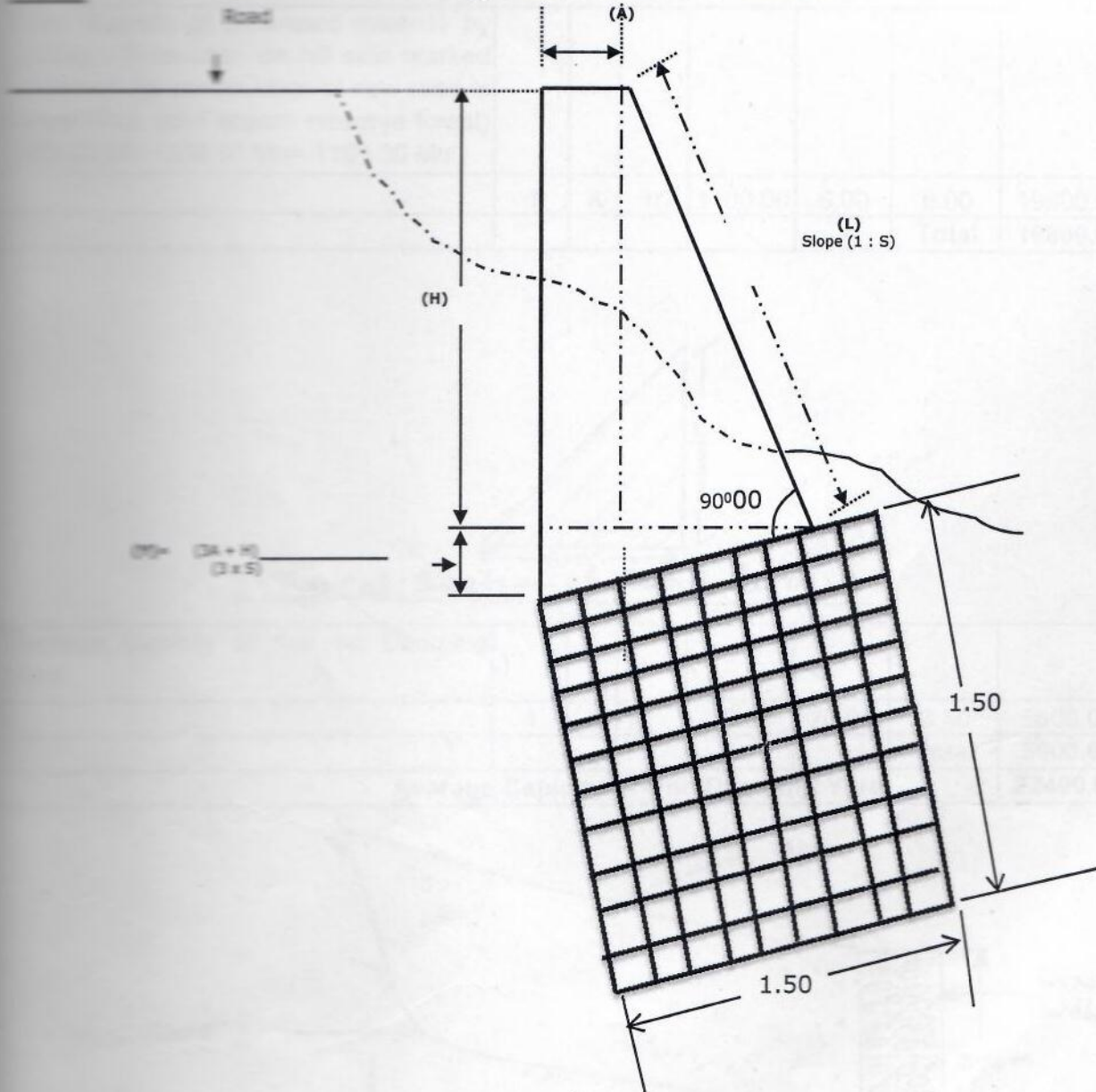

AE


23/5
E.C.

Drawing of Proposed Retaining Wall

कार्य का नाम - राज्य योजना के अन्तर्गत रा0रा0मा0-94 सिलक्यारा से मजगांव तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु डम्पिंग जॉन का निर्माण कार्य।

Retaining Wall With Wire Crate



JE.

AE

on
13/5

निर्माण करना।

जौब संख्या - 1 डम्पिंग यार्ड का क्षेत्र - 0.16 है०

धरासू वन राजि उत्तरकाशी वन प्रभाग उत्तरकाशी वर्ष:- 2016 - 2017

Dumping point - 4

E - 078⁰ - 16 - 34.49

N - 30⁰ - 43 - 53.85

क्र.सं.	कार्य का विवरण	संख्या	नपत			मात्रा	दर	धनराशि
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	प्रतिधारक दीवाल (R/W) निर्माण हेतु बुनियाद खुदान करना	10	8.00	2.00	0.50	80.00 cum	@ 251.20	20096.00
2	Retaining wall में R.R.stone masonry करना प्रथम तल	10	8.00	2.00	2.00	320.00		
	द्वितीय तल	10	8.00	1.50	1.50	180.00		
					Total	500.00 cum	@ 1298.00	649000.00
3	R/W में G.I. Wire तार बांधने हेतु तार को काटना फैलाना व बांधना							
	प्रथम तल	10	8.00	8.00	--	640.00		
	side	10 × 2	--	2.00	2.00	80.00		
	द्वितीय तल	10	8.00	6.00	--	480.00		
	side	10 × 2	--	1.50	1.50	45.00		
					Total	1245.00 sqm		
	5 प्रतिशत छिजन				Total	1307.25 sqm	@ 726.00	9490.64
4	G.I. Wire की बुनाई (4"×4") में करना	1307.25 sqm @ 1.20 kg/Mt = 1568.70 kg or						
						1.568 mt	@ 1547.00	2425.70
5	G.I. Wire की कीमत	--	--	--	--	15.68 qtl	@ 7000	109760.00
6	G.I. Wire का दुलान ट्रक व श्रमिकों के द्वारा	--	--	--	--	--	L.S.	10000.00
7	डम्पिंग यार्ड की कीमत						L.S.	1000.00
8	डम्पिंग यार्ड में बनीकरण करना	1	80	20	--	1600 Or 0.16 ha		
	(i) ट्रैक खुदान करना	50	1.00	0.30	0.20	50 Rm	@ 22.90	1145.00
	(ii) गड्ढे खोदना	200	0.30	0.30	0.45	200 No	@ 7.93	1586.00
	(iii) गड्ढे भरना	200	0.30	0.30	0.45	200 No	@ 0.88	176.00
	(iv) पौधों की कीमत	200	--	--	--	200 No	@ 9.00	1800.00
	सिलवोड	200	3km			200 P%	@ 200/%	1200.00
	(v) पोखरण करना	200				200 p%	@ 285/%	570.00
	(vi) ट्रैक में बीच बंधना	200	1.00	0.30	0.30	200 rm	@ 258.00	516.00
	(vii) बांस के सिलवोड लगाना	200	R/m @ 3 no Per R/m			200 No	@ 102.00	204.00
	(viii) बीच एकत्रीकरण	बांज	--	--	--	5 kg	@ 205.00	1025.00
							Total	809994.33
							Or say	809000.00

वन क्षेत्राधिकारी
धरासू वन राजि
उत्तरकाशी वन प्रभाग



प्राप्त क्रमांक: 0103020-066

प्राप्त का नाम:

संविधान(सुरक्षा)

उद्देश्य: सुरक्षा

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

प्राप्त का नाम:

1

2

3

4

5

6

7-12

धर्मा:

1-क - भूमि जो संक्रमणीय भूमिधरा के अधिकार में हो।

00063

मानपति

नागदल

ना0 देह

1376फने

2847

0.0240

प्रेमदल

नागदल

ना0 देह

2848

0.2440

दन्वपति

नागदल

ना0 देह

नागदल

नागदल

ना0 देह

बुद्धमोहन

नागदल

ना0 देह

योग:

2

0.2680

4.45

8/3

समाप्त

मानपति

अथ प्रति सम्पत्ति

सहायक अभियंता
प्रांतीय सड़क लो.
उत्तरकाशी

Page 1 of 3

आला
खतीनी
क्रम
संख्या

आतेदार का नाम

पिता, पिता का नाम
का नाम

निवास स्थान

भौतिक
अधिकार
प्रारम्भ होने का
कमती वर्ष

आते के प्रत्येक
वाटे की
खसरा संख्या

प्रत्येक वाटे
का क्षेत्रफल
(हे.)

आतेदार
द्वारा देय
मालगुजारी
वा लगान

परिवर्तन सम्बन्धी आज्ञा या उसका सारांश,
उनकी संख्या तथा दिनांक सहित और आज्ञा
देने वाले अधिकारी का पद

दिनांक

1	2	3	4	5	6	7-12	13
			145	0.0210			
			146	0.0130			
			147	0.0150			
			148	0.0250			
			149	0.0300			
			150	0.0100			
			153	0.0180			
			154	0.0230			
			157	0.0190			
			160	0.0290			
			513	0.0460			
			515	0.0060			
			516	0.0200			
			517	0.0160			
			523	0.0130			
			524	0.0110			
			525	0.0110			
			603	0.0260			
			1593	0.0190			
			1684	0.0090			
			1685	0.0200			
			1986	0.0150			
			2179	0.0110			
			2180	0.0090			
			2185	0.0180			
			2186	0.0140			
			2188	0.0080			
			2189	0.0060			
			3401	0.0100			
			3426	0.0110			
			3427	0.0110			
			3789	0.0430			
			3816	0.0750			
			3817	0.0600			
			3818	0.0840			
			3819	0.0650			
			3820	0.1150			

कृपा प्रति सत्यापित

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो.नि.दे
उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो.नि.दे
उत्तरकाशी
25-5-07