
MUCK DISPOSAL PLAN

(Signed by EE & DFO)

उत्तराखण्ड शासन लोक निर्माण विभाग



क्षेत्र का नाम :- गढ़वाल

वृत्त का नाम :- 8वाँ वृत्त, लो०नि०वि०, नई टिहरी
जनपद का नाम :- टिहरी गढ़वाल
खण्ड का नाम :- निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०, नरेन्द्रनगर
लोक सभा क्षेत्र :- पौड़ी गढ़वाल
विधानसभा क्षेत्र :- नरेन्द्रनगर

मलवा निस्तारण प्रस्ताव

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

लागत :- Rs 5.51 लाख।

Details of Measurment

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

S.No.	Description	Nos.		L	B	H	Quantity	Unit
1	Excavation in foundation for retaining, breast walls etc, in all types of soils and rocks including all lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge, as per drawing and technical specifications Clause 305.1 of MORD Specifiction							
	Dumping Yard-1	1/2	1	15.00	1.50	0.50	5.63	Cum
	For Wall	1/2	1	10.00	1.50	1.00	7.50	
	Dumping Yard-2	1/2	1	15.00	1.50	0.50	5.63	Cum
	For Wall	1/2	1	7.00	1.50	1.00	5.25	
	Dumping Yard-3	1/2	1	15.00	1.50	0.50	5.63	Cum
	For Wall	1/2	1	10.00	1.50	1.00	7.50	
	Dumping Yard-4	1/2	1	15.00	1.50	0.50	5.63	Cum
	For Wall	1/2	1	10.00	1.50	1.00	7.50	
	Dumping Yard-5	1/2	1	15.00	1.50	0.50	5.63	Cum
	For Wall	1/2	1	8.00	1.50	1.00	6.00	
						Total	61.88	Cum
						Say	61.88	Cum
2	Random Rubble Stone Masonry laid Dry, in breast walls, retaining walls, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. complete as per drawing and technical specifications Clauses 702, 704, 1202 & 1203 of MORD Specifiction							
	Dumping Yard-1	1	1	10.00	(0.50+1.50)/2	1.50	15.00	Cum
	Dumping Yard-2	1	1	7.00	(0.50+1.50)/2	1.50	10.50	Cum
	Dumping Yard-3	1	1	10.00	(0.50+1.50)/2	1.50	15.00	Cum
	Dumping Yard-4	1	1	10.00	(0.50+1.50)/2	1.50	15.00	Cum
	Dumping Yard-5	1	1	8.00	(0.50+1.50)/2	1.50	12.00	Cum
						Total	67.50	Cum
						Say	67.50	Cum

Shan
me

Sauri
pe

3	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)							
	Dumping Yard-1	1	2	3.00	1.50	1.50	13.50	Cum
	Dumping Yard-2	1	2	3.00	1.50	1.50	13.50	Cum
	Dumping Yard-3	1	2	3.00	1.50	1.50	13.50	Cum
	Dumping Yard-4	1	2	3.00	1.50	1.50	13.50	Cum
	Dumping Yard-5	1	2	3.00	1.50	1.50	13.50	Cum
						Total	67.50	Cum
						Say	67.50	Cum

Amr
JE

Amr
AE

अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि
नरेन्द्रनगर

Bill of Quantity

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Sl. No	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
1	Excavation in foundation for retaining, breast walls etc, in all types of soils and rocks including all lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge, as per drawing and technical specifications Clause 305.1 of MORD Specification	87.45	Cum	348.20	30450.09
2	Random Rubble Stone Masonry laid Dry, in breast walls, retaining walls, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. complete as per drawing and technical specifications Clauses 702, 704, 1202 & 1203 of MORD Specification	29.25	Cum	4185.60	122428.80
3	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)	126.60	Cum	1992.80	252288.48
Total					405167.37



J.E./AAE
C.D.PWD NARENDRA NAGAR



ASSISTANT ENGINEER
C.D.PWD NARENDRA NAGAR



अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोणनिदि
नरेन्द्रनगर

मक डिस्पोजन स्थलों पर हेवल कोयर मैट वेटीवर घास उपचार करना

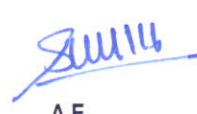
कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल:-

$$1 \times 5 \times 30 \times 7 = 0.105 \text{ हे०}$$

क्र०स	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.105	हे०	1350.00	141.75
2	वेटीवर घास की पिण्डी पौध तैयार करना व लगाना (घास व सुवली के मूल्य सहित)	3600.00	सं०	1.21	4356.00
3	माल गाड़ी का भाड़ा	1.00	एक मुश्त	1200.00	1200.00
4	नर्सरी में पौध को गली खोद कर उखाड़ना	3600.00	सं०	0.80	2880.00
5	पौध ढुलान का कार्य	3600.00	सं०	0.18	648.00
6	घास रोपण का कार्य	3600.00	सं०	1.47	5292.00
7	जूट मैट का मूल्य	1000.00	सं०	25.00	25000.00
8	जूट मैट को साइट में लाने के लिए लेबर	2.00	सं०	367.50	735.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	एक मुश्त	2000.00	2000.00
	योग :-				42252.75


JE/ A.A.E


A.E


Executive Engineer
Const. Division, P.W.D.,
Narendnagar

Summery of Estimated Cost

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

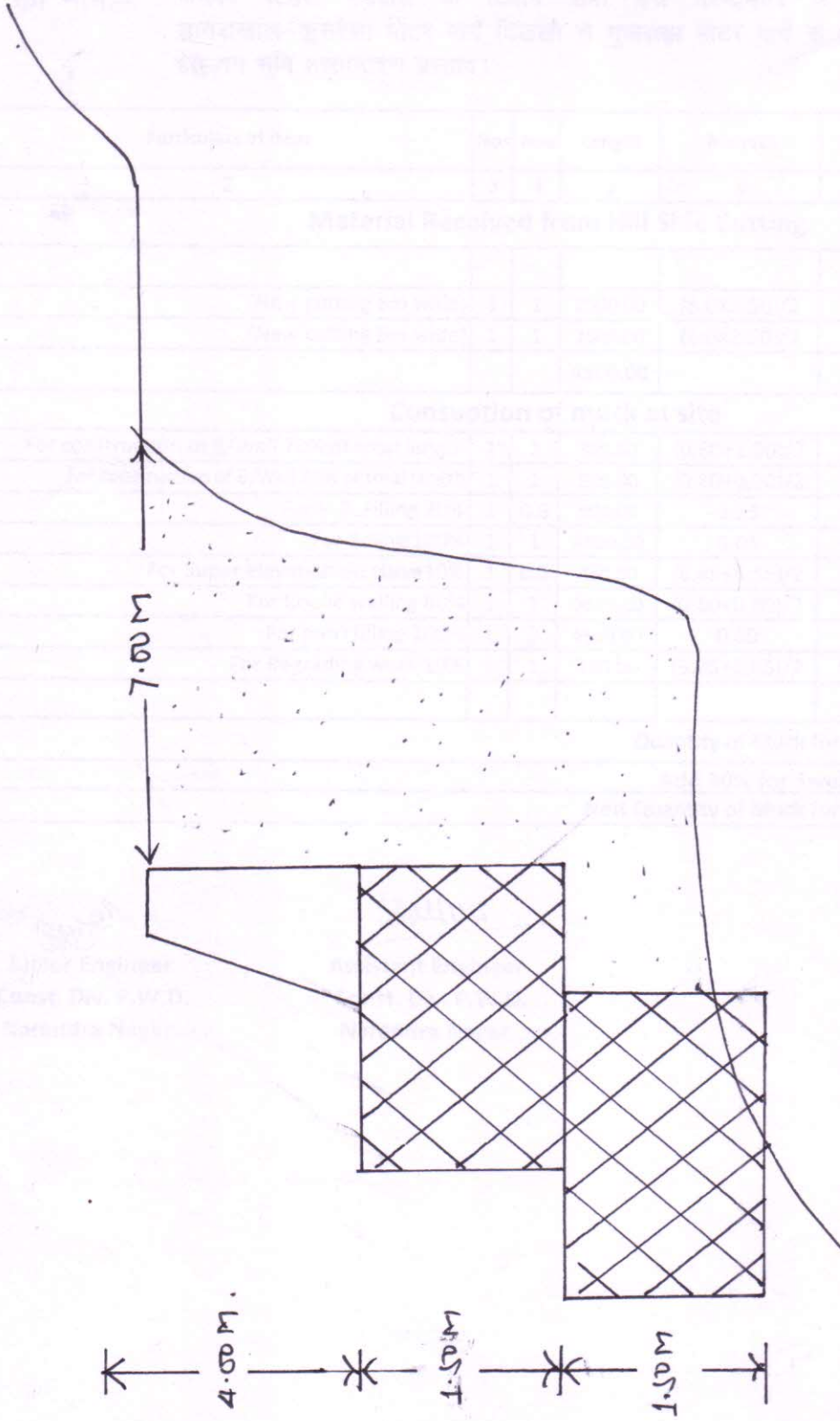
Sl. No	Item Of Work	Amount
1	डम्पिंग स्थलों का निर्माण	444307.11
	Add, 12% GST/CGST	444307.11
	Total	53316.85
	हेवल कोयर मैट वेटीवर घास उपचार करना	497623.96
	महा योग :-	550940.82
	Say Rs (In Lakh)	5.51


JE/ A.A.E


A.E


Executive Engineer
Const. Division, P.W.D.,
Narendnagar

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



X-Section of Dumping Yard.

6/24/20

JUE / AAEE

Sunny
A.E.

कार्य का नाम:— जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Sl no	Particulars of Item	Nos	Nos	Length	Breadth	Height	Quantity	Unit
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Material Received from Hill Side Cutting							
	(New cutting 6m wide)	1	1	2000.00	(6.0X3.50)/2	-	21000.00	Cum
	(New cutting 6m wide)	1	1	2500.00	(6.0X2.50)/2	-	18750.00	Cum
				4500.00		Total	39750.00	Cum
2	Consumption of muck at site							
	For construction of R/Wall 20% of total length	1	1	900.00	(0.60+1.90)/2	4.00	4500.00	Cum
	For construction of B/Wall 20% of total length	1	1	900.00	(0.60+0.90)/2	1.80	1215.00	Cum
	For H.P. Filling 20%	1	0.5	900.00	1.25	4.00	2250.00	Cum
	For Soling 100%	1	1	4500.00	4.05	0.10	1822.50	Cum
	For Super elevation on curve 10%	1	0.5	450.00	(6.85+6.55)/2	0.60	904.50	Cum
	For Coolie walling 80%	1	1	3600.00	(0.80+0.60)/2	1.00	2520.00	Cum
	For patri filling 100%	1	2	4500.00	0.50	0.50	2250.00	Cum
	For Regrading work 10%	1	1	450.00	(5.95+6.85)/2	1.00	2880.00	Cum
						Total	18342.00	Cum
3	Quantity of Muck for disposal						21408.00	Cum
	Add 30% for Swell Factor						6422.40	Cum
	Nett Quantity of Muck for disposal						27830.40	Cum


Junior Engineer
Const. Div. P.W.D.
Narendra Nagar


Assistant Engineer
Const. Div. P.W.D.
Narendra Nagar


Executive Engineer
Const. Div. P.W.D.
Narendra Nagar

कार्य का नाम :-

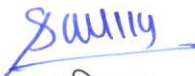
133
जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मलवा निस्तारण प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे का प्रयोग नियमानुसार मार्ग निर्माण में ही भारवाहक दीवारें, सोलिंग, पानी की निकासी हेतु नाली निर्माण, इत्यादि के कार्यों में मार्ग की चौड़ाई मानक के अनुसार बनाने के लिये किया जायेगा तथा कुछ मलवे का उपयोग पेड़ रहित भाग को समतल करने में किया जायेगा, इससे स्थानीय वनस्पति को कोई क्षति नहीं होगी तथा न ही भू-क्षरण की कोई समस्या उत्पन्न होगी। अवशेष मलवे को आगणन में प्राविधानित स्थानों पर ढुलान कर निस्तारित किया जायेगा।



कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
नरेन्द्रनगर।



सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
नरेन्द्रनगर।



अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
नरेन्द्रनगर।

कार्य का नाम:— जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर में राज्य योजना के अन्तर्गत आगराखाल-कुसरैला मोटर मार्ग दिऊली से गुजराड़ा मोटर मार्ग के अवशेष लम्बाई में निर्माण कार्य हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Capacity of Dumping Yard

Location of Dumping Yard	Size of Dumping Yard (LXBXD)	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (Cum)
Km01	30.00X7.00X25	Forest Land	5250.00
Km02	30.00X7.00X25	Forest Land	5250.00
Km03	30.00X7.00X30	Forest Land	6300.00
Km04	30.00X7.00X25	Forest Land	5250.00
Km05	30.00X7.00X30	Forest Land	6300.00
Total			28350.00


Junior Engineer
Const. Div. P.W.D.
Narendra Nagar


Assistant Engineer
Const. Div. P.W.D.
Narendra Nagar


Executive Engineer
Const. Div. P.W.D.
Narendra Nagar