

Attachement 2.19

मक डिस्पोजल योजना का प्राकलन

परियोजना का नाम – जनपद चमोली में कुलसारी– नेल –ढालू मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 2.246 हे० सिविल, 0.042 हे० वन पंचायत, कुल 2.288 हे० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम –

क्षेत्रफल –

0.685 हे०

रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000) = 0.685 x 2000 = 1370

रोपित प्रजाति (प्रस्तावित) – बांज, तुन, कचनार आदि।

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	कुल धनराशि
1	2	3	4	5	6
प्रथम चरण –					
1	सर्वे एवं सीमांकन	हे०	0.685	115.00	78.78
2	स्थल सफाई कार्य	हे०	0.685	3730.00	2555.05
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी० प्र० हे० = 81 घ०मी० @ 121 घ०मी०)	हे०	0.685	38637.00	26466.35
4	गढ़वा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45 मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	1370	7.95	10891.50
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गढ़वा	किग्रा०	34.25	28.00	959.00
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	1370	6.20	8494.00
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे०) के आधार मानते 1 – वनस्पतिक चैक डैम – 5 x 1500 = 7500.00 2 – स्टोन चैक डैम – 5 x 5000 = 25000.00 3 – वाटर हारवेस्टिंग टैंक (3x 2.50x10)5x1500 = 7500.00 कुल योग – 40000.00	हे०	0.685	9150.00	6267.75
8	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	0.685	915.00	626.78
				योग	56339.20
द्वितीय वर्ष					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	0.685	1887.00	1292.60
2	गढ़वा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	1370	1.42	1945.40
3	पौध डुलान कार्य	सं०	1370	9.00	12330.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	1370	2.77	3794.90
5	पौधों की प्रथम निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	1370	1.89	2589.30
6	पौधों की द्वितीय निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	1370	1.63	2233.10
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	1370	1.80	2466.00
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष) प्रति हे०/12 माह	हे०	0.685	685.00	5630.70
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	0.685	1100.00	753.50
				योग	33035.50

तृतीय वर्ष -					
1	पौध की लागत	सं०	137	8.00	1096.00
2	पौध डुलान कार्य	सं०	137	9.00	1233.00
3	पुनः गढ़वा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	137	4.40	602.80
4	गढ़वा में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	137	1.95	267.15
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	137	1.63	223.31
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	9502.96
चतुर्थ वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	6080.70
पंचम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	6080.70
षष्ठम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	6080.70
सप्तम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	6080.70
अष्टम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	6080.70
नवम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	6080.70
दशम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.685	685.00	5630.70
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	6080.70
				सम्पूर्ण योग	141442.55
				अथवा	141442.00

वन क्षेत्राधिकारी
मध्य पिण्डर वन क्षेत्र, थराली
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर
(घमोली)

Name of work:-Construction of Hill side cutting in Kulsari-Nail-Dhalu moter road		
Dumping yard		
Material received Due to Hill Side Cutting	-	51000.00 Cu.m.
Add swell factor @ 40%	-	20400.00 Cu.m.
Total	-	71400.00 Cu.m.
Use of Material		
Sl. No	Item for which material is to be used	Quantity of material consumed (in cum)
1	Stone Masonry /B wall	5280.00
2	Hand Packed Stone Filling	1760.00
3	Construction of Wire Crates	13250.00
4	Solling	910.00
5	construction of Parapets	645.00
6	Construction of Road side Drain	850.00
7	Construction of Scuppers	1323.00
8	Concreat work	124.00
9	Patri filling	720.00
total		24862.00
Total material consumed in cu.m.		24862.00
Balance Material Left for Disposal = (71400.00-24862.00) =46538.00 cum		

As par the attached Detail, the capacity
of the dumping zone (in Hectare of private Land) = 46538.00 cu.m

Sanjay K. H.
S.C.

A.G.

E.E.

**Name of work:-Construction of Hill side cutting in Kulsari-Nail-Dhalu
moter road**

Certificate Regarding Muck Disposal

It is to certify that the cost of Muck Disposal has been included in the Detailed Project Report (DPR) and the cost incurred Shall be borne by the user agency. The Muck Disposal plan is attached.


E.E

L-y kll
D.C

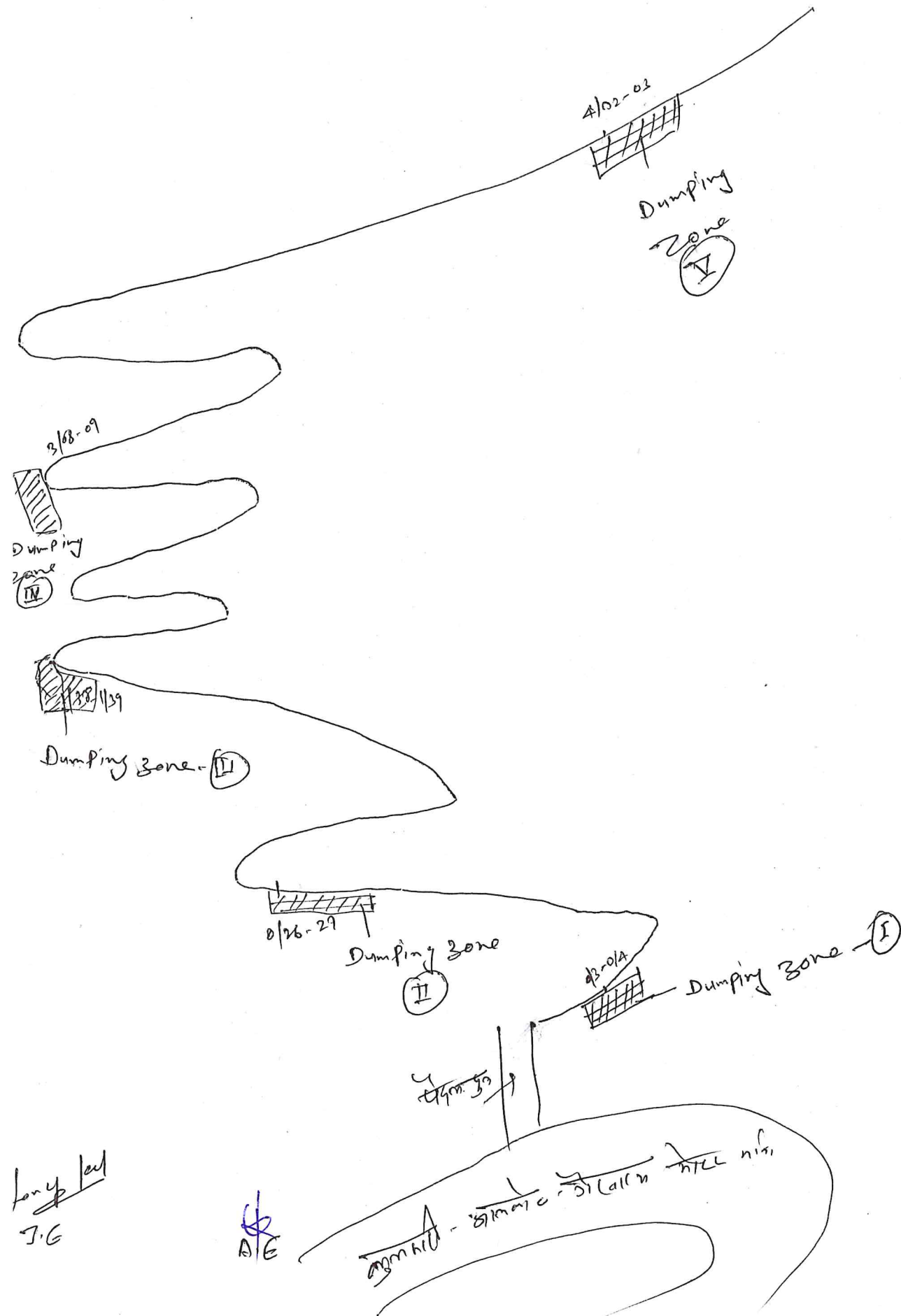
DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES									
Sl.No	Location of the dumping yard	Owner of the land	Khasra No	Area of the land			Height of the Dump	Volume of the Dumping zone	Longitude/Latitude
				Length(m)	Width (m)	Area (in hectares)			
1	0/3-0/4	Civil Land	-	150	12	0.18	6	10800.00	79°27'25.78"E/30°5'16.65"N
2	0/26-0/27	Civil Land	-	110	10	0.11	7.5	8250.00	79°27'34.97"E/30°5'11.47"N
3	1/38-1/39	Civil Land	-	125	12.5	0.156	6	9375.00	79°27'57.28"E/30°4'55.14"N
4	3/08-3/09	Civil Land	-	90	7	0.063	6.5	4095.00	79°27'52.86"E/30°4'45.74"N
5	4/02-4/03	Civil Land	-	140.5	12.5	0.176	8	14050.00	79°27'28.78"E/30°4'45.86"N
					TOTAL	0.685		46570.00	
						Hectare		Cum	


 J.E.
 T.D.PW.D
 Tharali


 A.E.
 T.D.PW.D
 Tharali

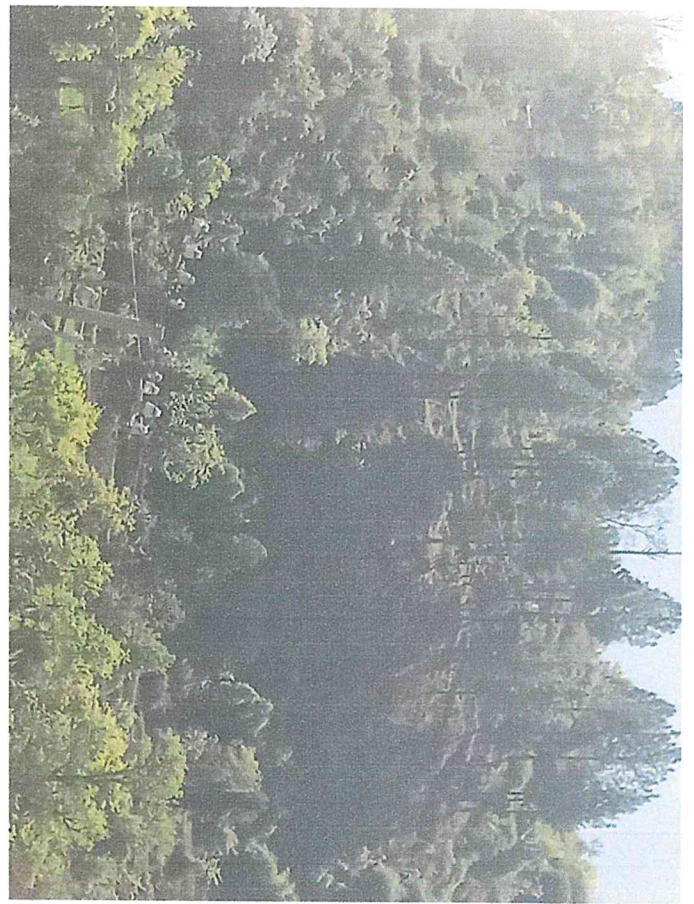
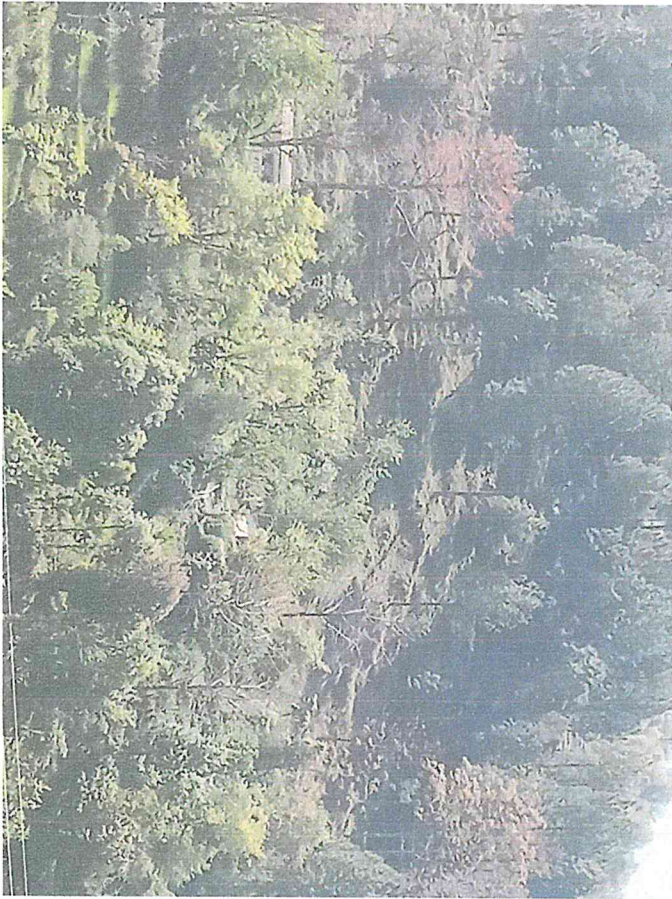

 E.E.
 T.D.PW.D
 Tharali

કુમહારી - ચેલ - હાલુ મેલ નાગ
ડમિંગ જોન



Signature
 E.E

કુલસાઈ - જૈલ - હાલુ મોટર માંગ (ડાંચેંગ જોન)



જાગ્યે પત્ર
A.E

જાગ્યે પત્ર
A.E

જાગ્યે પત્ર
F.E