

Attachement 2.19

मक डिस्पोजल योजना का प्राकलन

परियोजना का नाम – ग्वालदम से केन्द्रीय विद्यालय तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 0.981 हे० सिविल, कुल 0.981 हे० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम –

क्षेत्रफल –

0.130 हे०

रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000) = 0.130 x 2000 = 260

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 वर्ष					
1	सर्वे एवं सीमांकन	हे०	0.130	78.00	10.14
2	स्थल सफाई कार्य	हे०	0.130	2543.00	330.59
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी० प्र० हे० = 81 घ०मी० @ 121 घ०मी०)	हे०	0.130	15309.00	1990.17
4	गढ़दा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45 मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	260	5.42	1409.20
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गढ़दा	किग्रा०	6.50	75.00	487.50
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	260	4.30	1118.00
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	0.130	6240.00	811.20
8	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	0.130	624.00	81.12
				योग	6237.92
द्वितीय वर्ष					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	0.130	1287.00	167.31
2	गढ़दा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	260	0.97	252.20
3	पौध दुलान कार्य	सं०	260	6.00	1560.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	260	1.89	491.40
5	पौधों की प्रथम निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	260	1.29	335.40
6	पौधों की द्वितीय निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	260	1.11	288.60
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	260	1.20	312.00
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष)	हे०	0.130	4680.00	7300.80
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	0.130	780.00	101.40
				योग	10809.11

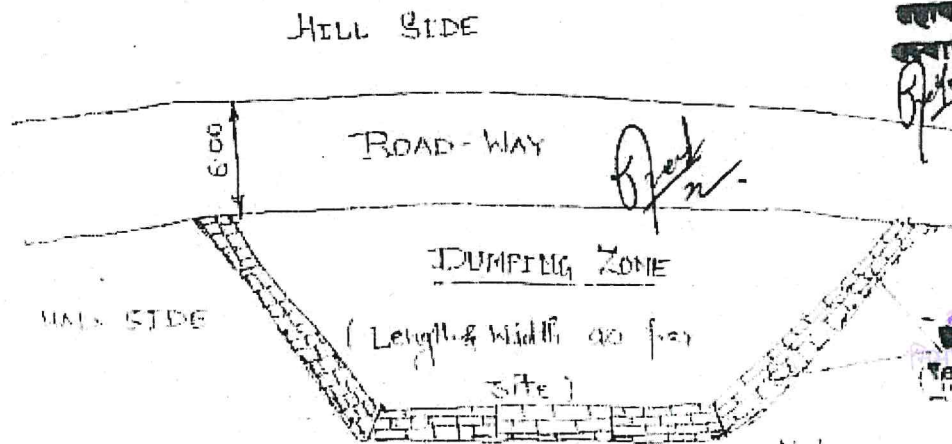
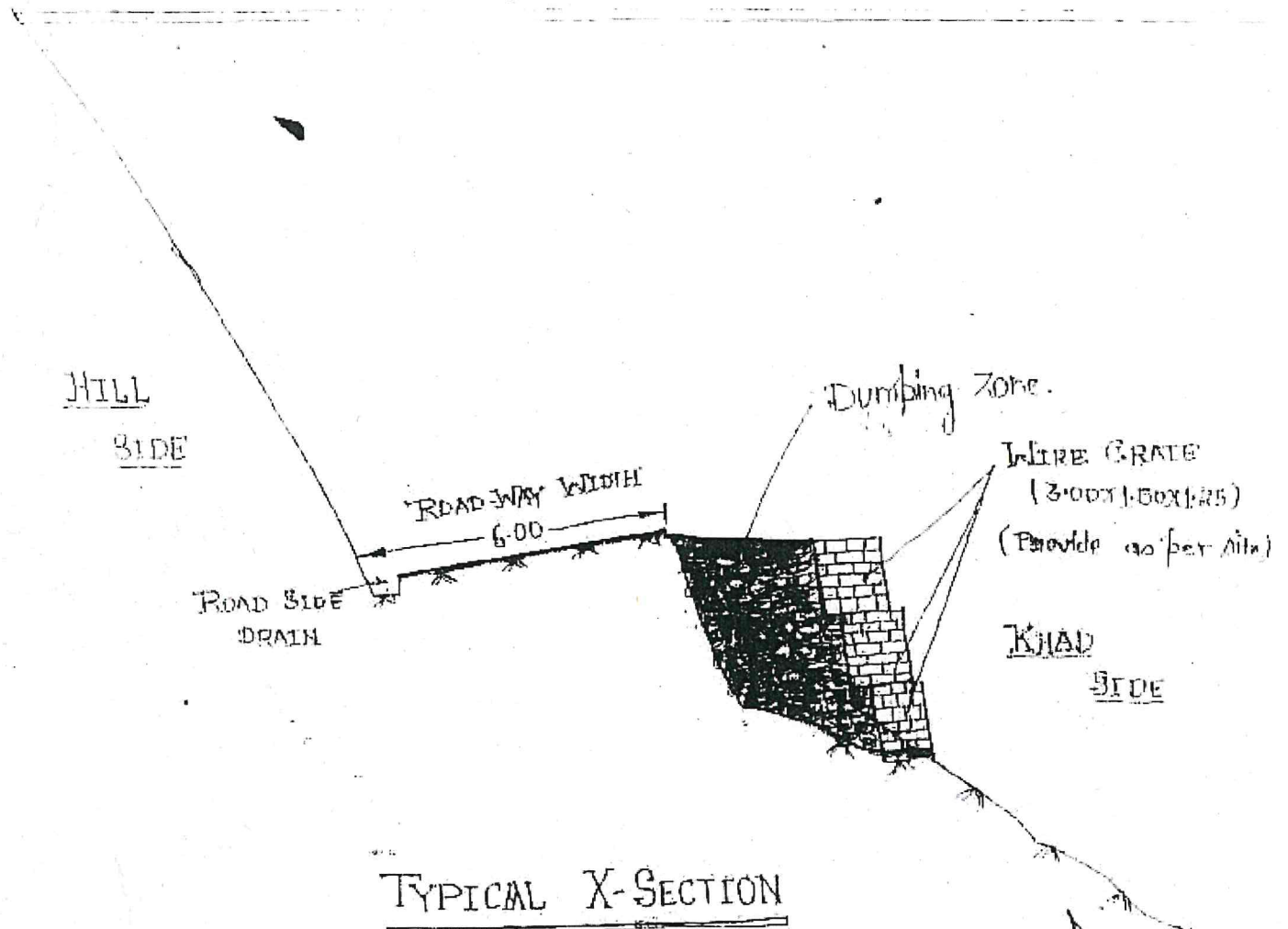
वन क्षेत्र अधिकारी
मध्य पिण्डर वन क्षेत्र, थराली
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

<u>तृतीय वर्ष -</u>					
1	पौध की लागत	सं०	26	5.50	143.00
2	पौध ढुलान कार्य	सं०	26	6.00	156.00
3	पुनः गढ़वा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	26	3.20	83.20
4	गढ़वा में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	26	1.33	34.58
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	26	1.11	28.86
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	8056.44
<u>चतुर्थ वर्ष</u>					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7610.80
<u>पंचम वर्ष</u>					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7610.80
<u>षष्ठम वर्ष</u>					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7610.80
<u>सप्तम वर्ष</u>					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7610.80
<u>अष्टम वर्ष</u>					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7610.80
<u>नवम वर्ष</u>					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7610.80
<u>दशम वर्ष</u>					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.130	4680.00	7300.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7610.80
				सम्पूर्ण योग	78379.07
				अथवा	78379.00

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

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर
(चमोली)

Name of work :- Muck disposal plan & Cross Section.



बहाबक बसिदास
कच्चाई चण्ड को. वि. वि.
पटवारी (पटवारी)

Executive Engineer
(Muck Disposal)

Note
1. The dumping well to be made
2. All dimension in meter.

Name Of Work :- Construction of Motor road from Gwaldam to Centre school.

Detail of Muck Disposal

Material received Due to Hill Side cutting	1125.00 cum
Add Swell factor @ 40%	450 cum
Total	1575.00 cum

Use Of Material :-

Sl. No.	Item for which material is to be used	Item for which material is to be used
1	Walling	76.50
2	H.P. filling	22.50
3	Wirecrate	337.5
4	Solling	562.5
5	Parapets	16.20
6	Drain	220.50
7	Scuppers	0
8	Patri filling	45
9	Concrete work	20
10	Total material consumed in cum	1300.70
11	say	1300.00

Balance material left for disposal :-
(1575.00-1300.00) 275.00 cum

As per the attached detail the capacity of the dumping zone
(in 0.130 Hectare)


Jr. Engg.


Asstt. Engg.


Ex. Engg.

Name Of Work - Construction of Motor road from Gwaldam to Centre school,(Length

DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES

Sl. NO.	Owner Of Land	Khasara No.	Area of The Land			Height of the dumping Zone (m)	Volume of the dumping zone (cum)	Longitude/latitude
			Length (m)	Width (m)	Area (in Hectares)			
1	Civil Land		50.00	6.00	0.03	4.00	1200.00	N30.010287/E79.555005
2	Civil Land		100.00	10.00	0.10	3.00	3000.00	N 30.012714/E79.553343
				Total	0.130		4200.00	
					Hect		cum	

Jr. Engg.

Asst. Engg.

Ex. Engg.

ਖੋਰੋ ਗੁਫਾ, ਮਥਾ ਡਿਲੀਓਲ ਹੋ

