

Attachement 2.19

मक डिस्पोजल योजना का प्राकलन

परियोजना का नाम - लोल्टी कस्बीनगर मोटर मार्ग के विस्तार के निर्माण हेतु 0.188 हे० सिविल, कुल 0.188 हे० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम -

0.136 हे०

क्षेत्रफल -

0.136 x 2000 = 272

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

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	0.136	78.00	10.61
2	स्थल सफाई कार्य	हे०	0.136	2543.00	345.85
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी० प्र० हे० = 81 घ०मी० @ 121 घ०मी०)	हे०	0.136	15309.00	2082.02
4	गढ़दा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45 मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	272	5.42	1474.24
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गढ़दा	किग्रा०	6.80	75.00	510.00
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	272	4.30	1169.60
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	0.136	6240.00	848.64
8	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	0.136	624.00	84.86
				योग	6525.82
द्वितीय वर्ष					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	0.136	1287.00	175.03
2	गढ़दा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	272	0.97	263.84
3	पौध ढुलान कार्य	सं०	272	6.00	1632.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	272	1.89	514.08
5	पौधों की प्रथम निराई-गुड़ाई मलधिंग कार्य।	सं०	272	1.29	350.88
6	पौधों की द्वितीय निराई-गुड़ाई मलधिंग कार्य।	सं०	272	1.11	301.92
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	272	1.20	326.40
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष)	हे०	0.136	4680.00	7637.76
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	0.136	780.00	106.08
				योग	11307.99

तृतीय वर्ष -					
1	पौध की लागत	सं०	27	5.50	148.50
2	पौध दुलान कार्य	सं०	27	6.00	162.00
3	पुनः गढ़वा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	27	3.20	86.40
4	गढ़वा में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	27	1.33	35.91
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	27	1.11	29.97
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	8410.54
चतुर्थ वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7947.76
पंचम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7947.76
षष्ठम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7947.76
सप्तम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7947.76
अष्टम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7947.76
नवम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7947.76
दशम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.136	4680.00	7637.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	7947.76
				सम्पूर्ण योग	81878.68
				अथवा	81878.00

वन क्षेत्राधिकारी
मुख्य पिण्डर वन क्षेत्र, बरमली
बद्रीनाथ वन प्रमाण गोपिस्वर

प्रशासकीय कक्षाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रमाण गोपिस्वर
(चमोरी)

DUMPING ZONE

परियोजना का नाम :-जनपद चमोली के विधानसभा क्षेत्र पिण्डर के अन्तर्गत लोल्टी-कस्बीनगर मोटर मार्ग के विस्तार हेतु डम्पिंग जोन का निर्माण।

Material received Due to Hill Side Cutting			
(2000*3*7*1/2)			21000.00 cum.
Add swell factor @ 40 %			8400.00 cum.
Total			29400.00 cum.

Use of Material

Sl.No.	Item for which material is to be used	Quantity	Index at which the material will be consumed per unit	Quantity of material consumed (in cum.)
1	Stone Masonary in cement and sand mortar & RR Dry	5794.50	1.00	5794.50
2	Hand packed stone filling	2317.75	1.00	2317.75
3	Construction of Wire Crates	2477.25	1.00	2477.25
4	Soling	1125.00	1.00	1125.00
5	Construction of perapet	415.00	1.00	415.00
6	Construction of Road side Drain	1037.50	0.21	217.88
7	Construction of Scupper	124.25	7.56	939.33
8	Super Elevation and Patri Filling	2351.00	0.90	2115.9
9	Coolie wall	1245.00	1.00	1245.00
Total material consumed in cum.				16647.61
Say (in cum.)				16647.61

Balance Material Left for Disposal = (29400-16647.61) = 12752.39 Cum.

As per the attached Detail, the capacity of the dumping zone 13500.00 Cum.
(in 0.34 Hectare Naap Land & 0.11 Hectare of Civil Land)


J.E.
PWD Tharali


A.E.
PWD Tharali


E.E.
PWD Tharali

परियोजना का नाम :-जनपद चमोली के विधानसभा क्षेत्र पिण्डर के अन्तर्गत लोल्टी-कस्बीनगर मोटर मार्ग के विस्तार हेतु डम्पिंग जोन का निर्माण।

DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES

Sl.No.	Location of the dumping yard.	Type of the land	Area of the land			Height of the Dumping zone(m)	Volume of the Dumping zone(cu.m)	Longitude /Latitude
			Length (m)	Width (m)	Area (in Sq.m)			
1	0/19-0/21	Naap land	50.00	45.00	2250.00	3.00'	6750.00	N-30°3'6.880" E-79°29'19.464"
2	0/33-0/35	Naap land	25.00	45.00	1125.00	3.00	3375.00	N-30°3'6.297" E-79°29'18.667"
3	1/25-1/27	Civil land	25.00	45.00	1125.00	3.00	3375.00	N-30°2'54.825" E-79°29'12.892"
					4500.00	TOTAL	13500.00	
		Total Area			0.45 Hec.			


J.E.

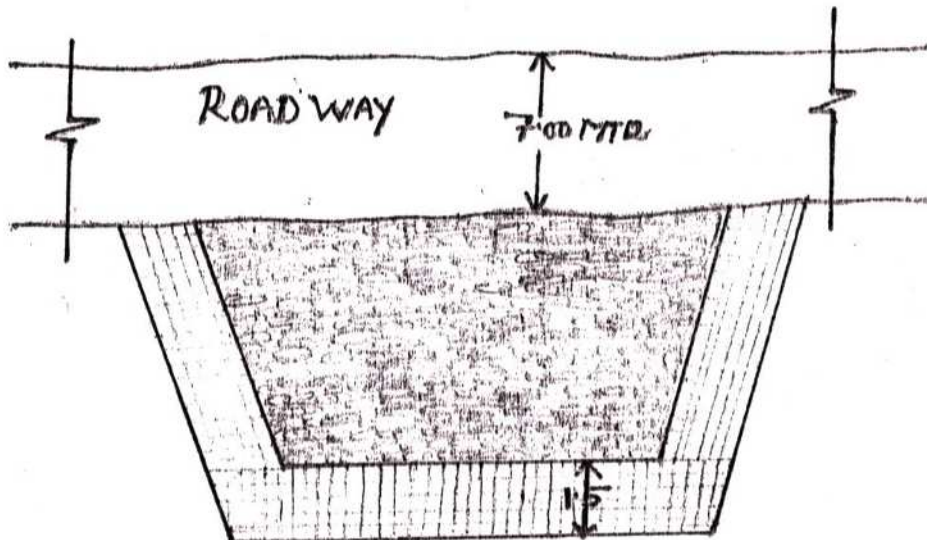
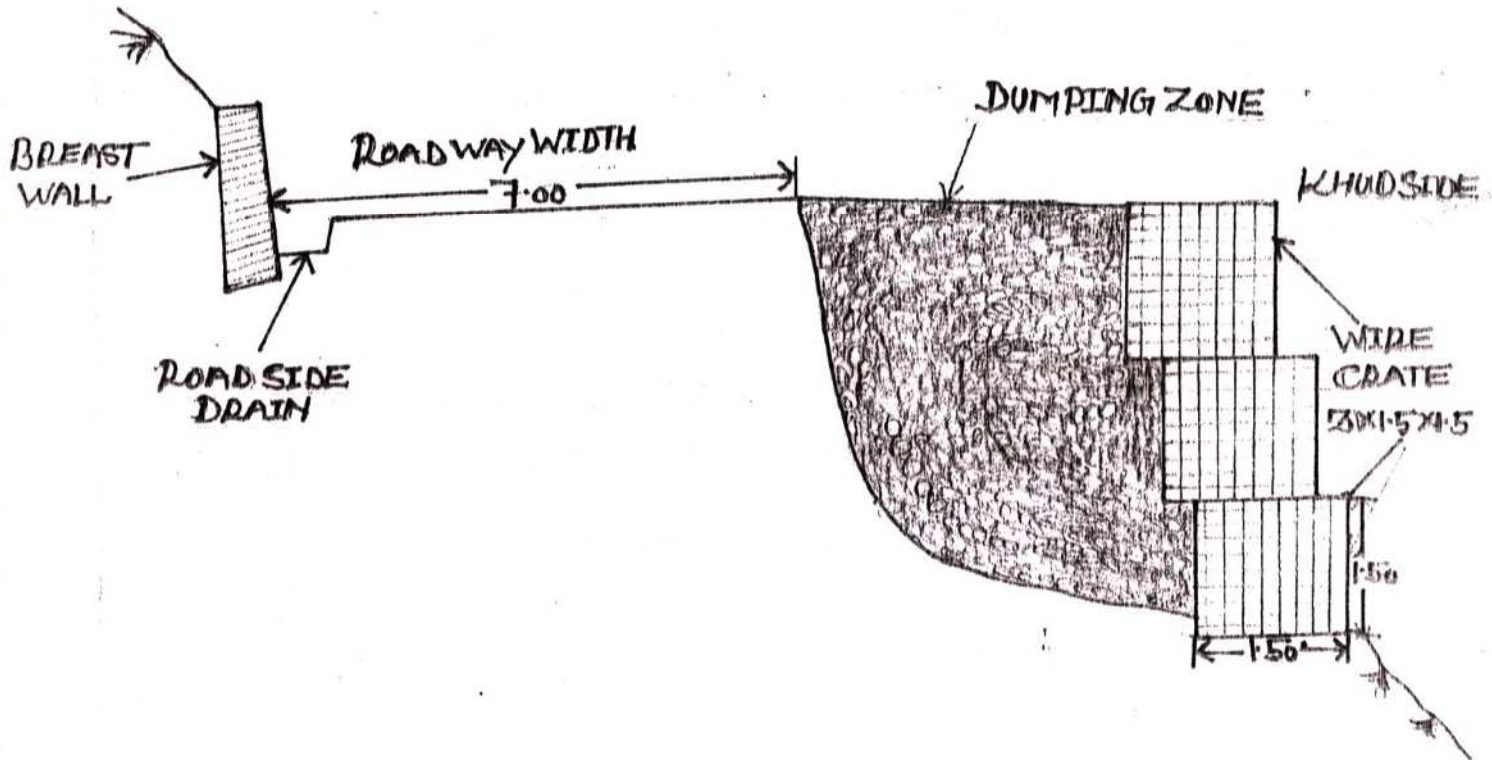
PWD Tharali


A.E.

PWD Tharali

MUCK DISPOSAL PLAN & X-SEC

HILL SIDE



NOTE:- DRAWING NOT TO SCALE
ALL DIMENSION ARE IN METER
&
AS PER SITE REQUIREMENT

J.E.

1

निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
अभियन्ता

अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
अभिलेख (चमोली)

ગ્રામ સ્વિકૃતિલક્ષ્મી જોડો ગ્રામ



સહાયક
થરાલી

[Signature]

સહાયક

સહાયક

સહાયક

સહાયક

[Signature]
૧૦/૬

સહાયક અમિયન્તા
નિર્માણ ખર્ચ લો ૦ નો વિદ્યુત
થરાલી (સમગ્ર)

[Signature]
અધિશાસી અમિયન્તા
નિર્માણ ખર્ચ લો ૦ નો વિદ્યુત
થરાલી (સમગ્ર)

अनापत्ति प्रमाण पत्र

जनपद चमोली में राज्य योजना के अन्तर्गत लोल्टी- कस्बीनगर मोटर मार्ग निर्माण से जो मक डिस्पोजल हेतु भूमि प्रस्तावित की गयी है, उसके प्रयोजन हेतु मेरी नाप भूमि अर्जित की गयी है, उसमें मलवा निस्तारण किये जाने पर मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी निजी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूं।

भवदीय राकेश राम
नाम राकेश राम
ग्राम- कस्बीनगर
पटवारी क्षेत्र तलवाड़ी
तहसील थराली
जिला चमोली।

कॉस सैक्शन ०/१०/०१११ से ०/१५/०११६ पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री राकेश राम पुत्र गोपाल राम ग्राम कस्बीनगर- पटवारी क्षेत्र- तलवाड़ी तहसील थराली जिला चमोली के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है।

क० सं०	खाता सं०	खसरा नं०	भूमि (ह० में)
1	०९	१९३	०.०८१ हे०
		१९० न	०.०३० हे०
		१९२ न	०.००५ हे०
	योग :-	३ न०	०.११६ हे०


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
थराली (चमोली)


अधिशायी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
थराली (चमोली)