

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of Link Motor Road Start from Kasardevi (Tiwarikhan) to Village Math muck disposal annexure I .
2. Details of muck disposal yards with lana owner annexure II



J.E.

C.D., P.W.D. Almora



A.E.

C.D., P.W.D. Almora

निर्माण खण्ड, लाना मालिक, अल्मोड़ा



E.E.

C.D., P.W.D. Almora

निर्माण खण्ड, लाना मालिक, अल्मोड़ा

परियोजना का नाम:— जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड हवालबाग के अन्तर्गत कसारदेवी (तिवारीखान) से ग्राम मट तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.050 किमी०)

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे लोक निर्माण विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।



कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा



सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा



अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा

ANNEXURE-I

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड हवालबाग के अन्तर्गत कसारदेवी (तिवारीखान) से ग्राम माट तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.050 किमी०)

S.No.	Material receiving from hill cutting 1/2(3050x3x3)	13725	cum
	40% for swell factor	5490	cum
	Total	19215	cum
Disposal and Use of Material			
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5- 1x3.05x460(1.93+0.60)/2x4	7099.18	cum
2	R.R. Stone Masonary laid in dry-1x3.05x460(0.60+0.90)/2x1.80	1894.05	cum
3	Hand packed stone filling- 1x3.05x1/2x450x1x4	2745.00	cum
4	Construction of Scupper- 1x3.05x8x37.09	905.00	cum
5	Soling work- 1x3.05x1000x4.05x0.12	1482.30	cum
6	Construction of pucca drain- 1x3.05x450x0.60x0.60	494.10	cum
7	Construction of wire creat- 1x3.05x22x6.75	452.93	cum
	Total used	15072.55	cum
	Material disposal by cartage in dumping yard	4142.45	cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

Location of dumping yard	Size of Dumping yard	Type of Land	Capacity of dumping yard (Cum)
km 1 hec (2-4)	30x6x6	Private Land	1080.00
km 2 hec (0-2)	31x6x6	Private Land	1116.00
km 2 hec (6-8)	30x6x6	Private Land	1080.00
km 2 hec (8-10)	30x6x5	Private Land	900.00
	Total		4176.00

Summary of Debries Disposal

S.No.	Total Debries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in dumping Zone
	19215.00	4142.45	15072.55	4142.45

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

अविशारी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

J.E.

A.E.

E.E.

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड हवालबाग के अन्तर्गत कसारदेवी (तिवारीखान) से ग्राम माट तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.050 किमी०) हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

नाम-प्रसन्न सिंह

ग्राम-माट

कास सेक्शन Km-2 hwaln Co-2 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु
काश्तकार श्री प्रसन्न सिंह पुत्र श्री नरसिंह
ग्राम माट पटद्वारी वृत्त कसारदेवी जिला अल्मोड़ा
.....के नाम भूमि विवरण

निम्नप्रकार है:-

क्र०सं०	खाता / खसरा नम्बर	भूमि (हे०)
1	53 3107	0.029
2		
3		
4		
5		
6		
7	<u>मोटा</u>	0.029

4
सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

Prasanna
अभिप्रेत अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड हवालबाग के अन्तर्गत कसारदेवी (तिवारीखान) से ग्राम माट तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.050 किमी०) हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

नाम- नन्दन सिंह

ग्राम- माट

कास सेक्शन Km. 1. between 2-4 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु
काश्तकार श्री नन्दन सिंह पुत्र श्री जंगल सिंह
ग्राम माट पटवारी वृत्त कसारदेवी जिला अल्मोड़ा
.....के नाम भूमि विवरण

निम्नप्रकार है:-

क्र०सं०	खाता / खसरा नम्बर	भूमि (हे०)
1	36 4302	0.031
2		
3		
4		
5		
6		
7	जंगल	0.031

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

अधिसारी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड हवालबाग के अन्तर्गत कसारदेवी (तिवारीखान) से ग्राम माट तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.050 किमी०) हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

नाम- किशन सिंह

ग्राम- माट

कास सेक्शन Am. 2. haram (8-10) पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु
काश्तकार श्री किशन सिंह पुत्र श्री दा-नाई
ग्राम माट पट्टवारी वृत्त नरदेवा जिला अल्मोड़ा
.....के नाम भूमि विवरण

निम्नप्रकार है:-

क्र०सं०	खाता / खसरा नम्बर	भूमि (हे०)
1	34 4318	0.020
2		
3		
4		
5		
6		
7	<u>श्री</u>	0.020

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, को० नि० वि०
अल्मोड़ा

अभियन्ता अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, को० नि० वि०
अल्मोड़ा

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड हवालबाग के अन्तर्गत कसारदेवी (तिवारीखान) से ग्राम माट तक लिंक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.050 किमी०) हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

नाम- वत्सेपिह

ग्राम- माट

कास सेक्शन Kh. 2, M.C. (6-8) पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु

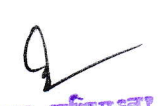
काश्तकार श्री वत्सेपिह पुत्र श्री कुवरपिह

ग्राम माट पट्टवारी वृत्त कसारदेवी जिला अल्मोड़ा

.....के नाम भूमि विवरण

निम्नप्रकार है:-

क्र०सं०	खाता / खसरा नम्बर	भूमि (हे०)
1	34 740	0.055
2		/
3		
4		
5		
6		
7	2405	0.055


 सहायक अभियन्ता,
 निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
 अल्मोड़ा


 अभियन्ता अभियन्ता,
 निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
 अल्मोड़ा

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड
हवालबाग के अन्तर्गत कसारदेवी (तिवारीखान) से ग्राम माट तक लिंक मोटर मार्ग का नव
निर्माण (लम्बाई 3.050 किमी०)

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल:- 0.135

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- (0.135 X 2000= 550 पौध)

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई		इकाई दर	योग
				(रु० में)	
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.135	है०	97.00	13.10
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.135	है०	584.00	78.84
3	कुली दीवाल बन्दी (फर्निशिंग)	0.135	है०	26460.00	3572.10
4	गड़डा खुदान (0.30 x 0.30 x 0.45)	270.00	गड़दा	7.33	1979.10
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50ग्राम प्रति गड़डा)	—		—	—
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.135	है०	485.00	65.48
7	पौधों का मूल्य	270	पौध	5.89	1590.30
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षक कार्य (10है०) के आधार पर मानते हुए				
	वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8x8426.4=67411.2				
	वाटर हावेस्टिंग टैंक (3x2.5x1)5x5140=25700				
	योग= 67411.2+25700=93111.20	0.135	है०	93111.20	93111.20
	अन्य कार्य			400.00	400.00
	योग:-प्रथम चरण				100810.11
द्वितीय चरण					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	—		—	—
2	गड़डा भरान (0.30 x 0.30 x 0.45)	270	गड़दा	1.15	310.50
3	पौध डुलान कार्य	270	पौध	6.39	1725.30
4	पौधरोपण व थालाबन्दी	270	पौध	2.06	556.20
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिग	270	पौध	0.76	205.20
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिग	270	पौध	1.15	310.50
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	270	पौध	1.15	310.50
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.135	है०	0.21	0.03
	घास पूस हटाना	0.135	है०	350	47.25
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.135	है०	225	30.38
	प्रचार प्रसार	0.135	है०	400	54.00

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई		इकाई दर	योग
				(रु० में)	
	प्रोत्साहन	0.135	है०	200	27.00
10	अन्य कार्य	0.135	है०	700	94.50
	योग द्वितीय चरण				4315.03
	योग प्रथम चरण+द्वितीय चरण				105125.14
तृतीय चरण (10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०)					
1	पौध की लागत	270	पौध	5.50	1485.00
2	पौध दुलान कार्य	270	पौध	6.00	1620.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	270	पौध	3.20	864.00
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	270	पौध	1.31	353.70
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिचग	270	पौध	1.11	299.70
6	वनीकरण चौकीदार (12माह)	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.135	है०	310.00	41.85
	योग तृतीय चरण				5307.93
चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
2	अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.135	है०	310.00	41.85
	योग चतुर्थ चरण				685.53
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
2	अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.135	है०	310.00	41.85
	योग पंचम चरण				685.53
छठां चरण (रख रखाव कार्य)					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.135	है०	310.00	41.85
	योग छठां चरण				685.53
सातवां चरण (रख रखाव कार्य)					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.135	है०	310.00	41.85
	योग सातवां चरण				685.53
आठवां चरण (रख रखाव कार्य)					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.135	है०	310.00	41.85
	योग आठवां चरण				685.53
नवां चरण (रख रखाव कार्य)					

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई		इकाई दर	योग
				(रु० में)	
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.135	है०	310.00	41.85
	योग नवां चरण				685.53
दसवां चरण (रख रखाव कार्य)					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.135	है०	4768.00/ per year	643.68
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.135	है०	310.00	41.85
	योग दसवां चरण				685.53
	कुल धनराशि	प्रथम चरण			100810.11
		द्वितीय चरण			4315.03
		तृतीय चरण			5307.93
		चतुर्थ चरण			685.53
		पंचम चरण			685.53
		छठां चरण			685.53
		सप्तम चरण			685.53
		अष्टम चरण			685.53
		नवम चरण			685.53
		दशम चरण			685.53
		कुल योग			115231.78
		या			115232.00

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
धर्मोड़ा

अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
धर्मोड़ा