

MUCK DISPOSAL EXCERISISE INDEX

- 1- Construction of motor road from Chamoli-Palethi-Sartoli motor road at place Sikoti Tok to Village Golim Pol- Roopa and SC village Chalthar. Under State Sector.
- 2- Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure II

Name of Work :-

Construction of motor road from Chamoli-Palethi-Sartoli motor road at place Sikoti Tok to Village Golim Pol- Roopa and SC village Chalthar. Under State Sector.

Sl. No.	Item	No.	L	B	H	Quantity	Unit
1	Material received from hill side cutting taking 80% of total quantity						
		(1x1/2x8000x7x3)x80%				67200.00	Cum
2	Swell Factor	Taking 40% of total quantity				26880.00	Cum
			Total Muck -			94080.00	Cum
DISPOSAL AND USE OF MATERIALS							
1	R.R. stone masonry 1:6	1x180	15.00	(0.60+1.27)/2	2.00	5049.00	Cum
2	R.R. stone masonry laid in Dry	1x180	20.00	(0.60+1.27)/2	2.00	6732.00	Cum
3	H.P. stone filling	1x180x1/3	20.00	(1+.5)/2	1.50	1350.00	Cum
4	P/L of wire creat wall	1x 50	3.00	1.50	1.50	675.00	Cum
5	C/O parapets	1x320	3.00	0.60	0.45	243.00	Cum
6	Granular sub base/base/surface	1x1	5700.00	3.75	0.10	74812.50	Cum
			Total Used Materials :-			88861.50	Cum
	Material Disposal by Cartage in Dumping Yard					5218.50	Cum
LOCATION AND QUANTITY OF DEBRIES DISPOSAL							
Sl. No.	Location of dumping yard	Size of dumping yard	Type of land	capacity of dumping yard	Unit		
1		40x6x3.50	Civil Land	840.00	cum		
2		40x6x3.50	Civil Land	840.00			
3		40x6x3.50	Civil Land	840.00			
4		40x6x3.50	Civil Land	840.00			
5		40x6x3.50	Civil Land	840.00			
6		40x6x3.50	Civil Land	840.00			
7		40x6x3.50	Civil Land	840.00			
			Total-	5880.00	Cum		
SUMMARY OF DABRIES (MUCK) DISPOSAL							
Sl. No.	Total Dabries	Material diposed by Cartege	Reused materials (road construction)	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabries		
1	94080.00	5218.50	88861.50	5218.50	0.00		

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

Sl. No.	Chainage	Name of Land Owner & Village	Land in Hec.	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard (sum)	Longitude	Latitude
1		Uttarakhand Govt. Land	0.300	3000.00	240.00	79°19'39.35" E	30°23'24.63" N
			0.300				
2		Uttarakhand Govt. Land	0.275	2750.00	240.00	79°19'40.79" E	30°23'2.41" N
			0.275				
3		Uttarakhand Govt. Land	0.321	3210.00	240.00	79°19'56.51" E	30°22'48.77" N
			0.321				
4		Uttarakhand Govt. Land	0.176	1760.00	240.00	79°20'39.31" E	30°22'32.30" N
			0.176				
5		Uttarakhand Govt. Land	0.243	2430.00	240.00	79°20'41.91" E	30°22'23" N
			0.243				
6		Uttarakhand Govt. Land	0.314	3140.00	240.00	79°20'32.42" E	30°22'25.78" N
			0.314				
7		Uttarakhand Govt. Land	0.145	1450.00	240.00	79°20'6.60" E	30°22'15.59" N
			0.145				
		Grand Totla-	1.774	17740.00	1680.00		
				or	0.168	Hec.	

(5)

राज योजनान्तर्गत चमोली-पलेठी- सरतोली मोटर मार्ग के स्थान
सिकोटी नामक तोक से ग्राम गोलिम पोल, रोपा होते हुये अनुसूचित
जाति ग्राम चलथर तक मोटर मार्ग का निर्माण

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
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर


सहायक अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर


अधिशाली अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर

कार्य का नाम :- चमोली-पलेढी मोटर मार्ग के सिकोटी नामक स्थान से गोलिम रोण होते हु
 अनुसूचित ग्राम चलयर तक मो० मार्ग का निर्माण ल० ८.०० किमी०,
मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित स्थल



स्थल संख्या-01 किमी० 1 X-sec 0/3

Cordinates - $79^{\circ}19'39.35''E$ $30^{\circ}23'24.63''N$



AE

स्थल संख्या-02 किमी०-02 X-sec 1/1

$79^{\circ}19'40.79''E$ $30^{\circ}23'2.41''N$

Cordinates of muck Disposal

JKR
JE

भूक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित स्थल



स्थल संख्या-05 किमी०-05 X-sec 4/38-4/39

Coordinates - $79^{\circ}20'41.91''E$ $30^{\circ}22'23''N$



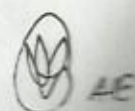
Coordinates

$79^{\circ}20'32.42''E$

$30^{\circ}22'25.78''N$

स्थल संख्या-06 किमी०-06 X-sec 5/11-5/12

[Signature]
G.E.



મક ડિસ્પોઝલ હેલ પ્રસ્તાવિત સ્થળ



Cordinates

79°20'6.60"E

30°22'15.59"N

સ્થળ સંખ્યા-07 કિમી-8 X-sec 7/11-7/15

જાહેર
0.૬.

AE

અધિકારી અધિકારી
રાજ્ય સ્વચ્છતા લોક નિર્માણ વિભાગ
ગાંધીનગર

मक डिस्पोजल के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम— राज्य योजनान्तर्गत जनपद चमोली के विकासखण्ड दशोली में *मो.कि.रो.प.क.व.व.व.*
मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन

वृक्षारोपण स्थल का नाम— मक डिस्पोजल हेतु विन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल

रोपित किये जाने वाले पौधों की सं. (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौधे) = **336**

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	यूनिट	दर रु में	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.168	hect	78.00	13.10
2	स्थल सफाई कार्य	0.168	hect	2543.00	427.22
3	कुली दीवार बन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी./हे. = 81 घन मी. / 172 घन मी.	0.168	hect	15309.00	2571.91
4	गडढा खुदान (0.30X 0.30X 0.45) रेखांकन चूना सहित	336.00	Gaddha	5.420	1821.12
5	डी.ए.पी. खाद की लागत (25 ग्राम प्रति गडढा)	8.40	kg	19.00	159.60
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु प्रति हे.)	0.17	hect	624.00	104.83
7	पौधे की कीमत प्रथम वर्ष	336.00	podhe	4.30	1444.80
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे.) के आधार पर मानते हुए				0.00
	1 वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8 ₹ 4588 = 36700.00				0.00
	2 वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 X 2.50X1.00) 5X 5140 = 25700.00				0.00
	योग = 62400.00	0.168	hect	62400.00	10483.20
	योग प्रथम चरण—				17025.79

द्वितीय चरण—

1	झाड़ी कटान (लेन्टाना गाजर घास/ काला बांस)	0.168	hect	1287.00	216.22
2	गडढा भरान (0.30X 0.30X 0.45) रेखांकन चूना सहित	336.000	Gaddha	0.97	325.92
3	पौधा ढुलान कार्य	336.000	podhe	6.00	2016.00
4	पौधा रोपण व थाला बन्दी	336.000	podhe	1.89	635.04
5	पौधे की प्रथम निराई गुड़ाई एवं मलचिंग कार्य	336.000	podhe	1.29	433.44
6	पौधे की द्वितीय निराई गुड़ाई एवं मलचिंग कार्य	336.000	podhe	1.11	372.96
7	पौधे की कीमत द्वितीय वर्ष	336.000	podhe	1.20	403.20
8	प्रथम वर्ष में देख रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.168	hect	468/hect/month	707.62
9	अन्य कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग द्वितीय चरण—				5162.47

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति हे.

1	पौधे की लागत	336.00	podhe	5.50	1848.00
2	पौधा ढुलान कार्य	336.00	podhe	6.00	2016.00
3	पुन गडढा खोदना एवं रोपण कार्य	336.00	podhe	3.20	1075.20
4	गडढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	336.00	podhe	1.31	440.16
5	पौधों की शीतकालीन मल्विन	336.00	podhe	1.11	372.96
6	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
7	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग तृतीय चरण				6747.89

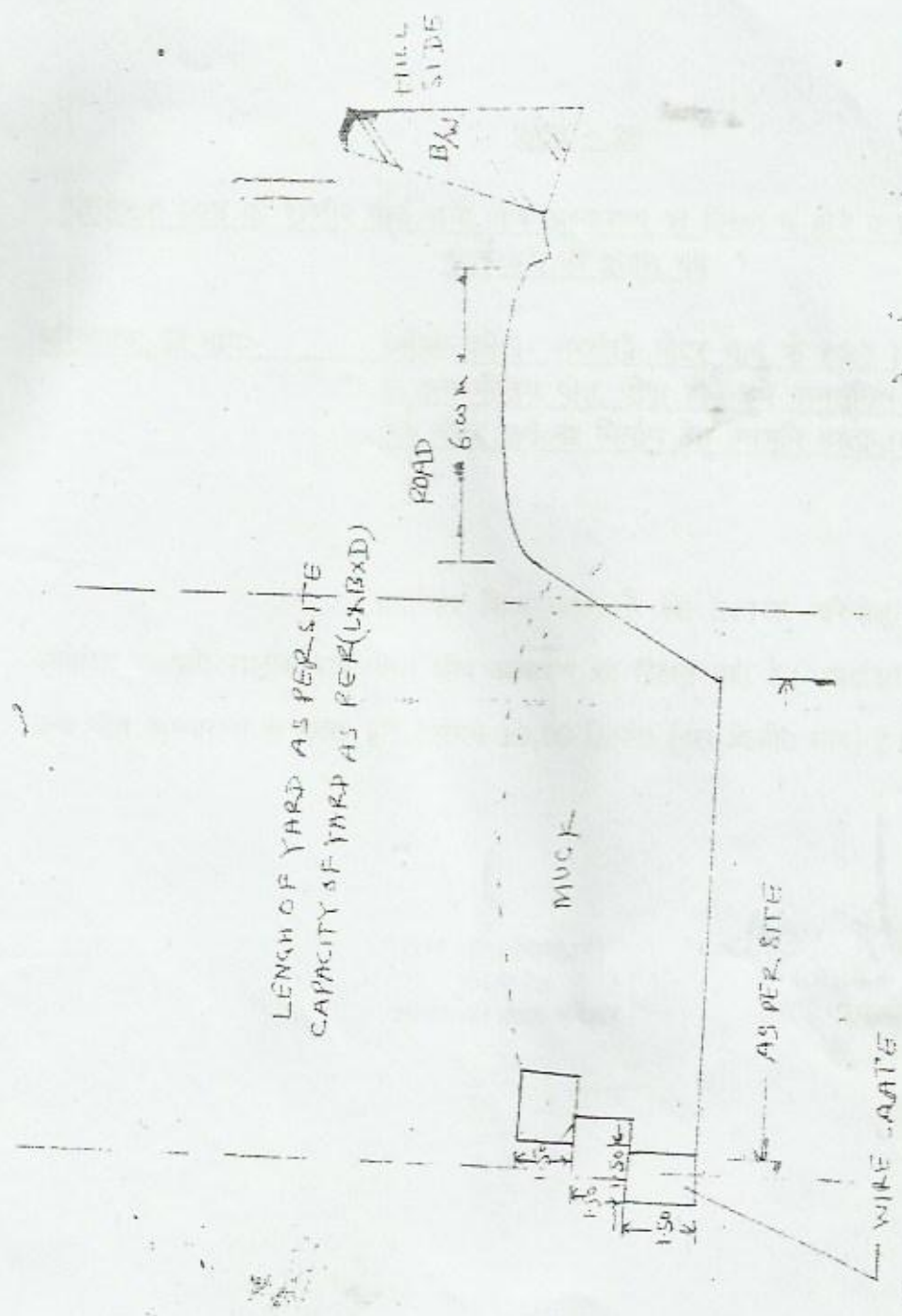
चतुर्थ चरण (रखरखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग चतुर्थ चरण				995.57
पंचम चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग पंचम चरण				995.57
छठवा चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग छठवां चरण				995.57
सातवा चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग सातवां चरण				995.57
आठवा चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग आठवां चरण				995.57
नौवां चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग नौवां चरण				995.57
दसवां चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.168	hect	468/hect/month	943.49
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.168	hect	310.00	52.08
	योग दसवां चरण				995.57
कुल धनराशि				प्रथम चरण	17025.79
				द्वितीय चरण	5162.47
				तृतीय चरण	6747.89
				चतुर्थ चरण	995.57
				पंचम चरण	995.57
				छठवां चरण	995.57
				सातवां चरण	995.57
				आठवां चरण	995.57
				नवम चरण	995.57
				दसवां चरण	995.57
				कुल योग	35905.13
				say	35905.00

वन क्षेत्राधिकारी
धमोली रेंज
मौनाथ वन प्रभाग-गोपेश्वर

मौनाथ वन क्षेत्राधिकारी
मौनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर (प्रभाग)

कार्य का नाम :- अनपद चामोली में बड़ेरघार से बड़ेरगाव तक मोटर मार्ग का निर्माण



TYPICAL SECTION OF MUCK DISPOSAL YARD

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
जयपुर

अधिसूचना संख्या
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
जयपुर

72

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
जयपुर

अधिसूचना संख्या
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
जयपुर

अधिसूचना संख्या
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
जयपुर

अधिसूचना संख्या
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
जयपुर